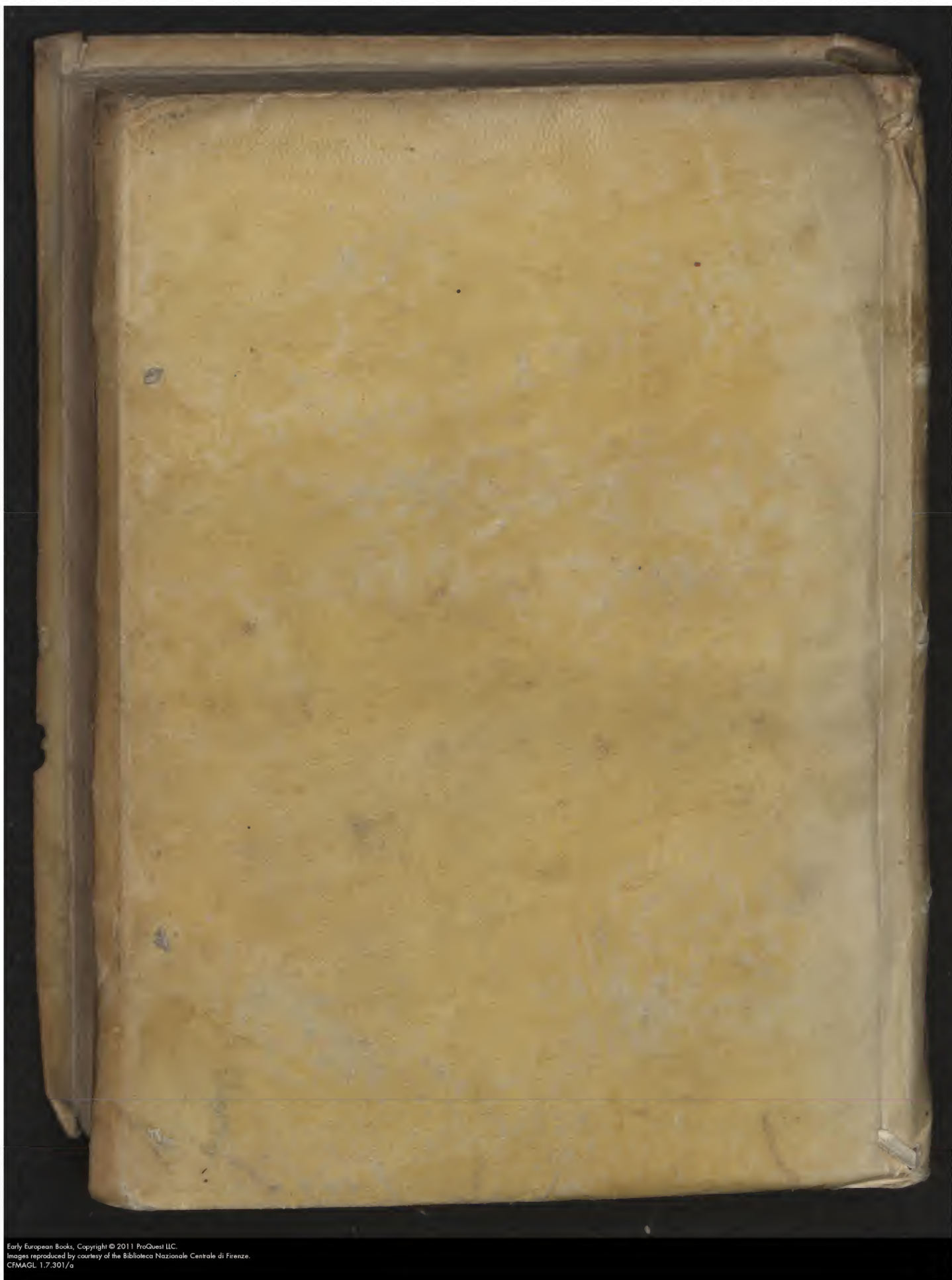


Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.301/a

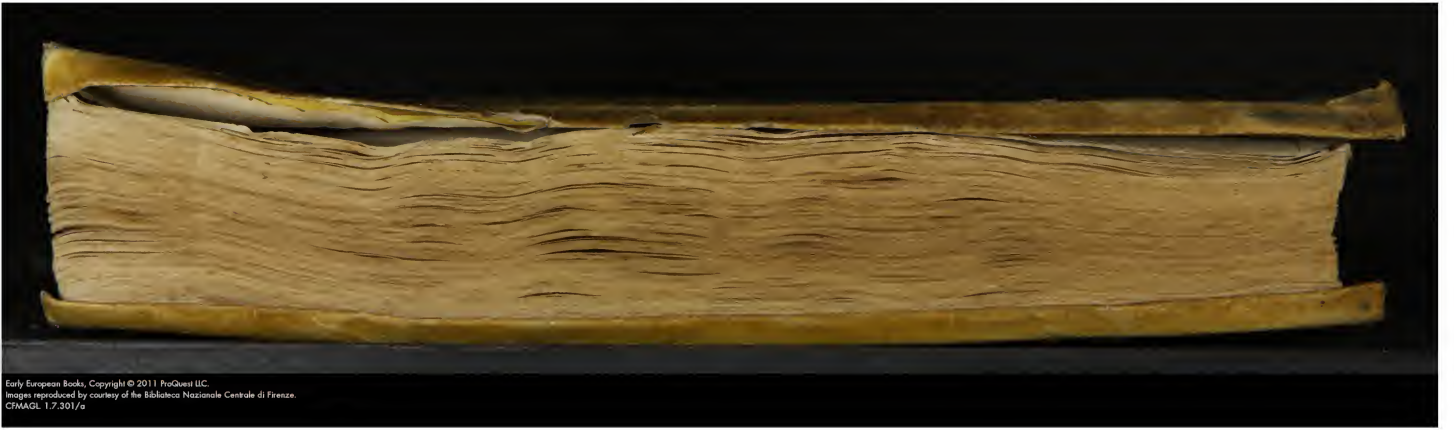




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.301/a



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CFMAGL 1.7.301/a



Early European Books. Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of the Biblioteca Nazionale Centrale di Firenze.
CMAAGL 1.7.301/a

IOSEPHI PHAVORINI

A CLAVARIIS FABRIANENSIS;

MEDICI PHYSICI APVD CAMERTES;

PHILOSOPHICARVM EXERCITATIONVM LIBER;

IN Quo mixtorum penè omnium naturalium corporum, in genere, & specie indagantur principia; Communes inanimatis proponuntur affectiones; principes discutuntur; Philosophica complures in naturali Philosophia expenduntur sententia; & multiplex ad libros de generatione, & corruptione attinens assertur doctrina.

CVM INDICE RERVM MEMORABILIVM FIDELISSIMO.

AD ILLVSTRISS. ET REVERENDISS.

D. D. EVANGELISTAM PALLOTTVM S. R. E.

Card. Ampliss. Patronum colendisimum.

DA DEXTRAM, ATQVE ANIMVM



PRESENTI PIGNORE FIRMA.

CAMERINI, Apud Franciscum Ioiosum. M. D. IC. Superiorum permissu.

IN IOSEPHI PHAVORINI, MEDICI,
ac Philosophi clarissimi Exercitationes Philosophicas;

LIVII VITALIS OROSII, VARIA
atq; multiplici doctrina exculsi.

EXASTICON.

VERBA Hominum, sapiens glutit patientèr amara,
Qua stomachus recipit, viniſſicusſq; calor.
Tum reuomit concocta simul: veriſq; latentis
Elicit indicium: virus, & inde quatit.
Tale PHAVORINVS, veriſtudioſus, ab alto
Patroni ductus Numine, promit opus.

OCTAVII TIPTOSTOMI CAMERTIS ERUDITISSIMI,
& vndiq; abſolutiſſimi Adoleſcentis.

TETRASTICON.

MOMVS, Vulcani quondam, caſtaſq; Minerva,
Inuidus, audaci dente momordit opus.
Quid mirum, Stygius Momus ſi carpere tentet
Docta Phavorini Dogmata, ſcripta manu?

Εἰς τὰ Φιλοſοφικὰ Γυμνάſματα τῆ Φαβωρίνης
Αδῆλβ.

Τῇλε Φαβωρίνος βαρυπῆμονα νῦσον ἀλάλχῃ
Ψυχῶν, καὶ ρέθρων, ψεύδος ἀποσκεδάων.
Ὅστις ἐτῆτυμίην ἐπεμαίετο ρεῖτα δαΐνας,
Ἐμπλείω ιδέτω δέχτον ἐτῆτυμίνης.

OMHPIKON ΔΙΣΤΙΚΟΝ.

Εχθρὸς γὰρ μοι κείνος ὁμῶς αἰδᾶο πύλῃσιν,
Ὅς χ' ἕτερον μὲν κεύβη ἐνὶ φρεσίν, ἄλλο δ' ἐῖπη.

ILLVSTRISSIMO,

ET REV. D. D. EVANGELISTAE

PALLOTTO S. R. E. PRAESBITERO CARDINALI

CVSSENTINO SACROSANCTÆ BASILICÆ PRINCIPIS

APOST. DE VRBE ARCHIPRAESBITERO.

IOSEPHVS PHAVORINVS A CLAVARIIS FABRIANENSIS.

Medicus Physicus apud Camertes. S. D.



VID Boni humano generi, in immensa, & uasta hac Mundi machina, à Dñs
esset concessum, diutius conuoluens animo (Cardinalis Amplissime) in eam
tandem deueni sententiam, uel solam Philosophiam esse, quæ bonarum artium
existens mater, bonum omne, omneq; commodum, sibi extat in terris; uel nil
boni prorsus, commodiq; eidem fuisse largitum. Tripartita etenim cum ea
sit, in diuinam, naturalem, atq; moralem (Θεολογικὴν Græci dicunt, Φυσικὴν, &
Ἠθικὴν) unaquaq; contendit hominem, eius Creatori DEO Trino, & Vni assimilem fa-
cere, ac constituere; bonum inquam moralis: sapientem, quæ de natura disceptat, & poten-
tem diuina: Atque hanc ipsam ueritatem cognoscens etiam latinæ eloquentiæ Princeps.
Tuscul. 5. Hæc nos (ait) ad Deorum cultum, ad modestiam, magnitudinemq; animi crudi-
uit, eademq; ab animo, tanquam ab oculis, caliginem dispulit, ut omnia supera, infera, pri-
ma, ultima, media uideremus. Quam sanè præclari Oratoris, atq; Philosophi sententiam,
ab ineunte ætate admirans ego, adeò philosophiæ creuit in me ardor, ac desiderium; ut me
beatissimum fore, in his inferioribus intelligerem, si minimum quidpiam, illius assequi ua-
luissem. Cumq; nonnulla quadam ex parte, longo temporis intervallo, animi, corporisq; læ-
boribus, ipsius tantillum fuerim assequutus, statim mecum cogitare cæpi, quid sibi Philo-
sophia uelit, quid petat, quid optet. Vbi sapientiæ studium, hoc unum, cum esse compererim;
huic, toto uitæ curriculo magis, atq; magis animum adijcere attentauī: Animaduertensq;
nil dulcius, aut iucundius literario Philosophiæ ocio mihi futurum, ijs dico literis, quibus
infinitas rerum natura cognoscitur, & pulcherrimum illud (utl doctissimus Varius Phavo-
rinus, Nucerinus Episcopus, in suo magno Græcæ linguæ comm. assererat) σὺν ἡμῶν ἐξ
ἑπαρῆς, καὶ γῆς, καὶ τῶν ἐν τῇ μέσῳ, indagatur: ei me totum tradidi, ciq; (ut tempus
dedit) addixi: ita ut, cum naſta occasione, περὶ τῶν φυσικῶν disceptarem, satius duxe-
rim, uigilias nonnullas meas Typis mandare, quam conticescere, nulliq; nec mei, nec aliorum
esse exercitationi. Atq; de singulari patrono, magnificentissimoq; defensore, consilium cape-
re, cum attentassem, Vnus sese obtulit Illustrissimus, ac Reuerendiss. EVANGELISTA
PALLOTTVS, Cardinalis grauissimus, sub cuius nomine, Exercitationes hæc meæ, &
reliquis enuntiarentur, & bonum, suaueq; de eisdem mihi nuncium afferretur. Is enim
ueram semper, potentissimamq; amplexatus cum fuerit Philosophiam, potentissimum in
Christianæ Religionis, Terrarum Orbis uniuersi, administrandis sese reddidit gubernaculis:
sapientissimum, in his, quæ sub lunæ conspiciuntur flexu, effecit; & optimum, in his, quæ

uniuersam politiam representant, constituit. Neque, ullo unquam tempore mentiatur his
 stylus; omnes iam norunt, XISTVM .V. ingentium operum Authorem, conspecta ui-
 ta tua, in singulis integritate, in Archiepiscopi Consentini munus, ac primum, te delegasse;
 in quo absoluendo, quum assidue progredere, sapientia, bonitate, ac uirtutis ubertate,
 subditum gregem, ad moderationem attraheres, non uiolentia coheres, sed persuasione,
 morumq; & uitae incorruptae exemplo alliceres, in longè grauius, summa omnium admira-
 tione, tuoq; inexplicabili encomio, elegit administrandum officium; in Datarium inquam, &
 Dispensatorem, Sacrosanctae Romanae Ecclesiae bonorum (quod munus insigne est) consti-
 tuit. Tuamq; inde Pastor supremus uidens prudentiam, & purpura cohonestauit, & in
 Illustrissimorum Purpuratorum collocauit senatu. Neq; his contentus, Praesbiteratu Ba-
 silicae D. Petri (quod summum beneuolentiae exitit argumentum) innumerisq; titulis, ho-
 noribus, ac dignitatibus, decorauit: blandimentorumq; omni omisso fuco, tumet (Cardina-
 lis Amplissime) ex perscripta uiuendi tibi formula, Triplici enarrato Philosophiae genere,
 & Praesbiteratum, & Illustrissimorum Virorum senatum, Archiepiscopatumq; satis su-
 perq; cohonestasti: ita ut, aequè dignissimus ipse uidearis illis, illaq; te uno; Qui minùs un-
 quam defessus, in his, quae DEI cultum, hominumq; utilitatem representant, ac sapiunt.
 Tu inter omnes, is idem es, qui Ecclesiae bonis, pauperum sustentatione, hospitum receptio-
 ne, congregatione uirginum, Praesbiterorum institutione, Templorum magnificentissimi
 sumptus, & apparatus, erectione, Patriae decore, & ornamento; necnon alijs, quibus uerè ho-
 mo Dei, & cum Deo constitutus est, non solum commissum tibi adiuuas gregem, sed Patriae,
 & uniuersi Terrarum Orbis populos erigis, subleuas, tueris, illustras. Quae sanè omnia,
 cum meridiana luce, unicuiq; sint clariora: hoc animi in te mei significandi gratia addidero;
 uel solam tui ipsius philosophiam, qua potes, sapis, & agis, impulsisse ad has meas, sub felicis-
 simis tuis inchoatas auspicijs excudendas exercitationes. Scribens enim insignis Theologus
 Gregor. Nazianzenus in oratione post ea, quae contra Maximum gesta sunt, nihil philoso-
 phia inexpugnabilius, nihil quod minùs ledi queat, omnia prius cedunt quàm Philosophus.
 εἰ δὲν ἀναλωτότερον φιλοσοφίας, εἰ δὲν ἀληπτότερον (propria dicebat lingua) ἐν δώ-
 σει ποτέρον, ἢ φιλοσόφος: optimè facturum me putauit, si sub inexpugnabilis philoso-
 phiae tuae nomine, philosophica huiusmodi ederentur lucubrationes: praemunita namq; ful-
 gentissimo sydere, armato brachio, armata manu, ferreo clauo, ferrea catena triplici, ac
 ferrea triplici pila, quarum prima inuictam potentiam, inculpatam sapientiam secunda, ac
 indefessam bonitatem tertia ostendit, & monstrat; haud sum anceps, ab obrectantium ca-
 lumnijs, euasuras immunes. Encyclopedia igitur, quae in te uno, uirtutum omnium fulget
 (Euangelista Illustrissime) quaeq; triplici globulo, ab Aegyptijs significata fuit; & tuis
 nunc representata insignibus, ea cum sit; quae literarij ocij mei, ad sese trahit labores, mi-
 nùs tuam ob animi magnitudinem, praestantiam, atq; candorem, bilari hos dedigneris, susci-
 pere fronte, fouere, illustrare, brachioq; potentituo defendere, ac tutos seruare. Quamobrem
 ea, qua debeo obseruantia, deuotioneq; libellum sacrans, eum tibi commendo; in manu tua
 est, an perpetuò lateat, an perpetuò uagetur. Vale, ac qui ualetudinis utriusq; princeps
 est author, purpuratum te scruet, aurco caput uestiat diademate, me amplitudini tuae fa-
 xit nunc deditum: maioraq; mei in te animi argumenta in philosophica lectione, splendoris,
 ac ornamenti non exigui expectato, non iniucundam interim rerum uarietatem, hinc accep-
 turus. Camerini Idibus Februarij. M. D. IC.

3

A V T H O R I S P R A E F A T I O I N E X E R C I T A T I O N E S
Philosophicas, eiusq; in integra dicendorum serie, consilij ratio.

A N N V S Iam agitur septimus, ex quo vilissimam quidem in re medica, quò ad praxim; non ignobilem, ineruditamq; quò ad theoriam, de hircini adipis abusu in dysentericis curandis deiectionibus, paradoxam scripseram cõclusionem; in qua propositum cum mihi fuisset illius iuxta Galeni placita 1. de simpl. med. facul. 34. 2. eorundẽ 12. 4. itẽ cap. 6. & 11. cap. de pingued. interdicerẽ vsum; ad quosdã artis medicæ p̃fessores eam ipsã deferri curaue-ram: ratus operæpretium fore, tantorum virorum, pro illustranda veritate, expectandam esse sententiam. At quid accidit? seniori defuncto, ubi apud alios expectaueram plurimum gratiæ esse initurum, ab septimo emissionis paradoxæ cõclusionis mense, integra aduersus eam oborta est Apologia, huius quasi mihi Authores laceßere, iniuriãq; afficere fuisset institutum. Oppositum quamobrem cum fors tulerit expectationi meæ cõsilium, per literasq; Kal. Maias conscriptas. M D X C I I. sententiæ nostræ impugnator significavit, & paradoxum, & suam ipsius Apologiam se insculpturum (quò omnes intelligant animum nostrum scribendi, & an iure cum assecla coactus imple fuerit ad responsionem) nec ad hodiernam vsq; diem, vnum fuerit excussum, vel alterum. Tutandi honoris mei animaduertit studium; vt ea contemplationi in præsentĩ subijciam, & quæ aduersus exarata cõclusionem sunt ibi conscripta, & quæ Aristotelicæ, Hypocraticæ, Galenianæ, Auicennicæq; in eorum scriptis repugnant, doctrinæ. Sic enim illatas mihi calumnias, circa nouitatem doctrinæ, recessumq; à philosophia, medicinaq; propulsare tentabo, (quod licere, licuisseq; grauisimorum hominum placitis, firmaq; autoritate fuit stabilitum) eumq; ipsum, quibus me accusauit, eisdem onerare contendam, quodq; tantoperẽ facio, susceptæ disputationis veritas, vtilitasq; constabit. Alacritè igitur, tam nobile, tamq; ægregium, respondendi capitibus vniuersis aggrediens institutum: integra dicendorum series, huic ordini innitetur. Paradoxa in primis insculpta, ad verbum cõclusionem, & perillustris, ac excellentissimi Hieronymi Mercurialis, bonorum meorum omnium auctoris in re medica, promulgata sententia (quam alibi prosequemur abundè) Exercitationum Philosophicarum liber scaturiet vnus, qui tripartitus in tres principes sectiones, & partes, spectabit prior nudum Aristot: cõsilium, in de generatione, & corruptione libris, ad quos Apolog. Authorum rediguntur assertiones: quæ rationibus, vniuersæ cum innitantur, atq; exemplis: iactis veritatis fundamentis in prima: Philosophicas aduersarij ratiocinationes, earumq; confutationem animaduertet secunda; & philosophica exempla, logicalq; rationes nonnullas, cum quibusdam, quæ de sermone sunt, representabit tertia. Quamobrem philosophicæ in præsentĩ incumbentes contemplationi, naturæ in priori sectione sectantes ordinem, de principijs, & affectionibus mixti cuiusq; naturalis corporis, vt mixtum est, in genere dilere-

A 3 mus:

mus: inde verò, ad placita accedentes pensanda aduersantium nobis, vni-
 uersa cum philosophiæ principibus perpendemus, compluriumq; mixtorum,
 & animatorum, & inanimatorum, tam perfectorum, quam imperfectorum
 in specie, principia pariter, atq; affectiones nonnullas, indagare tentabimus:
 ac in singulis veritati intenti, Aristotelicas multas explanabimus propositio-
 nes, subiectæ accomodabimus disputationi, nec quicquam adducemus in
 medium, quod nostrum refugiat institutum: Nec in tertia, conticescet ora-
 tio, logicas quasdam, ac medicas aliquas discursui subiectare assertiones, phi-
 losophicæq; & medica contemplari exempla: in quibus omnibus eatenus in-
 sistemus, & quatenus nostra in integrum redigatur conclusio, & cœleberri-
 morum in re philosophica authorum, illustretur doctrina. Et quamquam su-
 peruacaneam, postremam hanc sectionem, quis esse existimauerit, cum in-
 numerata confirmentur in ea, quæ in secunda manent conscripta: haud tamèn
 inutilem futuram, persuasum est nobis: quandoquidèm, præterquamquòd
 Galeni Medicorum coriphæi in 2. de decretis erimus sectatores; nullus post
 hæc dubitationi relinquetur locus, in his, de quibus, non iniucunda orta extat
 contentio, neq; solutionis inopia accusabit nos aduersarius. Galenus enim
 præcipuus ab Hypp. medicinæ parens citato nunc libro, cum rationes omnes
 Stoicorum probabiliores, in nobilissima illa disputatione de loco facultatum
 animæ confutasset, eaq; in vniuersum iecisset fundamenta, quibus anilia, eo-
 rum conciderent argumenta, statuissetq; ea præterire, tanquam iam explo-
 sa, tertium tamen librum eorum dedicauit confutationi: hanc vel noui sui iu-
 dicij, vel amicorum reddens rationem. Si quis rationes eas silentio præteri-
 ret, non tam contemptu, quam solutionis inopia, videri posset, breuitatem
 sequutus. Sic itaq; & nos, Galenum præceptorem sequentes, integram ter-
 tiam sectionem, exemplorum, & anilium quorundam argumentorum dicabi-
 mus confutationi, ad instarq; Galeni (nugas repellentis Crisippi) inanes om-
 nes, ac vanas, confutabimus Aduersarij ratiocinationes; ea tamèn lege, qua
 necessaria, ac scitu digna pateant, philosophica vt plurimum, tractentur in
 ea, & nonnisi, quæ ad nostram confirmandam in paradoxo sententiam, in phi-
 losophia præsertim facitare videntur, insculpantur, ac depromantur: Quæ
 etenim ad medicinam spectauerint, in medicis, de his quam primùm (Deo
 dante) pollicemur facturos satès, exercitationibus; Interim γνωμικόν adno-
 tantes, sciendum ex Georgio Gemisto Plitote, libr. de Virtutibus, quòd
 quemadmodùm Πρέποι δ' ἂν ἐν πόρῳ μὴ δωρεῖσθαι, ἀπορῆντι δὲ λαμβά-
 νειν, ἔἂν ἀπρεῖ. sic Σοφωτέρῳ μὴ διδάσκειν, ἀμαθεί δὲ διδάσσεσθαι, καὶ
 ὑμείνων μὴ ἀνδρὶ ἐπανορθῆν ἐξαμαρτάνοντα, χείρονι δὲ ἐπανορθῆσθαι.

ILLVSTRI

MO

ILLVSTRI ADMODVM ATQ. EXCELL.

ITALIAE TOTIVS ΑΡΧΙΑΤΡΩ, EMINENTISSIMOQ.

PHIL. D. HIERONYMO MERCVRIALI FOROLIVIENSI;

IOSEPHVS PHAVORINVS. S. D.

ANTI Apud me semper (excellentissime Hieronyme) tui, & in dicendo, scribendoq. fuit autoritas, ut aliquis dum sese mihi aut in scripturis, aut consultationibus, soluendus offerret nodus; minime dubitarim, & ad ea, quae publice lecta, & Typis mandata sunt; tanquam ad sacratissimam anchoram, in hac, qua rerum philosophicarum, ac medicarum tepestare, pleriq; nostri seculi obruuntur, recurrere; quandoquidem semper, ac ubiq; locorum, suum apud me habui, a veritate omnino eos recedere, qui in philosophicis, ac medicis, in quibus versamur, haud tecum assentiunt. Quod sane, praclaris quibusdam, tum in philosophia, tum medicina, viris, cum accidisse, cognouerim; Te unum, iudicem, patronumq; mei in his, de quibus dissensio inter eos, ac me orta est, atq; sententia videtur ferenda, eligere existimaui; hinc plurimum ratus, dictorum, scriptorumq; meorum tutari, ac illustrari posse veritatem, & quamcumq; inter Iosephum tuum, ac aduersarios, subortam litem, iri sublatum. Huius autem, ut patefeat exordium, iam scias velim, quod annus agitur tertius, ex quo practicae medicinae, in Terra Belfortis, factitarem. Studio factum est (vacuus ne degerem in Vmbriis) quod nunc tibi literis committo, de hircini adipis abusu, in dysentericis curandis deiectionibus, scripserim paradoxum: sperans, vel in nostra medicina, occultatum satis huiusmodi detectum esse errorem, vel saltim, ansam aliquam subministratam; qua literis prudentissimi quidam viri, & frequentius mecum agerent, & medica, philosophicaq; tractarent. At cum fors tulerit, summopere in scribendo, eos esse excandefactos; quippe qui Apologiam construxerint, aduersus quacumq; (illustranda veritatis gratia) a me ibi conscripta sunt (Respondedi uniuersa seruata modestia) optimè facturum me putauit, si philosophicarum in praesenti exercitationum nomine, ad omnia fabricarem responsum, illudq; (te hortante) Typis mandarem; quod .s. omnes intelligant, Illustrarem bene semper, excellentissimumq; sensisse Mercurialem, ab eoq; suum numquam discessisse Phauorinum. Legas igitur interim, paradoxam hanc meam conclusionem (sic iuuenilis modestia seruanda gratia conscriptam) pressò sis mihi, ac pro veritate firmanda defendas, ac protegas. Vale, Camerini kal. May. CIO IO XCIIII.

A 4 IOSEPHO

IOSEPHO PHAVORINO MEDICO:

P R A E C L A R I S S I M O.

Hieronymus Mercurialis. S. D.

EX OMNIBVS, Quos omni tempore ingeniosissimos, & doctissimos habui auditoribus, te semper à me vnice dilectum, summopereq; æstimatum fuisse, nisi certò scirem tibi iam dudum esse persuasum, libentissimè id compluribus argumentis testatum facere eniterer; Sed quia tecum de rebus manifestis agere non est tempus: ad id, quod à me tua erudita Epistola efflagitasti, conuertor. Nempè me tecum sentire, de hircini adipis in curanda dysenteria, abusu, & ne tibi vlllo pacto assentari velle videar; quod publicè Patauij (te audiente) docui, id quoq; æternæ memoriæ commendare non dubitavi: quemadmodum, in Adnotationibus meis, ad Galeni XII. Cap. Libri II. de Simplic. Med. facile est, vnicuiq; compræhendere: quem locum in V. & VI. operum Galeni, apud Iunctas, Editione extantem, si, & ipse legeris, & qui tibi aduersantur, minimè contemnent, spero omnem inter vos ortam controuersiam, breui diffinitum iri. In reliquis benè vale, meq; ama. Pisis, Die XXIV. Maij. M D XCIIII.

*PERILLVSTRIS, ET EXCELLENTISS. D. HIERONYMI
Mercurialis adnotatio, ad Gal. XII. Cap. Lib. II. de simp. med.
facul. de abusu adipis hircini in curanda dysenteria.*

Ex Græci Codicis Exemplari.

Στέαρ, τράγος, ἢ κόνδρος χυλός .i. Adeps: tragi, uel condri succus: ita enim, & non hirci, ut hætenus malè factum est, interpretandum esse multa persuadent, unum est interpretis antiqui auctoritas, quæ sic legit: alterum est quòd infra lib. 4. cap. 6. scriptum inuenitur, adipem hircinum acrimoniam habere multam, & igneam: Tertium quia, & lib. 1. cap. 34. & in hoc lib. cap. 14. non hirci, sed tragi, & chondri in ijsdem casibus meminit: est uerò tragus apud scriptores factitia, quædam res, & est similis uiribus alicæ, & à Gal. 12. Meth. in dysentericorum deiectionibus commendata.

HIRCINI ADIPIS IN DYSENTERICIS

CVRANDIS DEIECTIONIBVS, PRAETER

Medicorum omnium sententiam, quae eo assolent uti, rationibus, & autoritatibus improbatuſus.



IOSEPHI PHAVORINI A CLAVARIIS,

PARADOXA CONCLVSIO.

DECREVERAM Superioribus diebus (excellentissimi Viri) per Nicolaum Venturinum; familiaritate vobiscum, affinitateq; mecum coniunctum admodum, quæ nunc vobis conscribo, mandate literis; verum data occasione, Tolentinum petendi (Illustrem, ut equestris Ordinis Militem, Iosephum Barnabeum, inuiserem) factum est, ut, quod in animum induxeram, ad calcem perducere haud valuerim; eoq; magis, cum, & interna, & externa, tunc premerer visitatione ægrotum; qua tandem aliqua ex parte levatus, Mirandi vobis, veterioribus artis medicæ, practicis, (ni *Φλαυτία* me decipit) occasionem nunc scribens præstitero. Enim, ut verum fatear; qua vosmet esse non ignoro, in eadem prorsus, in id, quod proferam, eram sententia, vulgarem, vulgatamq; magis insequens praxim. At magis nunc solidam, Medicorum ferè omnium demitor ingentum; qui fieri possit, ut à Galeni vsq; tempestate, in ea cœtuerit administranda re, atq; hæc pharmaceutica, ut in dysenteris, similibusq; intestinorum curandis affectibus, a sipe uti solitum sit hirciao, tanquam præsentaneum quoddam, nulliq; secundum, hoc extet remedium. Cæterum qua ratione, quo consilio, quæue commoti experientia, non satis equidem calleo; A vobis igitur (quibuscum quotidiana mihi consuetudo est) id vnum exquiro. Nam cum Gal 4. de simplic. med. facul. cap. 6. animaduertem, de hircini adipis caliditate, ac acrimonia sententiam, semper is apud me fuit suspectus. Dicens namq; Tauri sanè, & Hirci pinguedo acrimoniam, & multam, & igneam possidet, Bovis autem, Capræq; minus; iam verò, & horum adeps, quodamodò acris est, & e nulli dubium, hircini huius adipis facultates, dysenteris curandis esse aduersas. Etenim cum in hac ipsa intestinorum affectione, vlcus adsit eorundem, non aliundè productum, ac ab ei odente, interiorem illorum tunicam, acrimonia; qui fieri potest, ut ex huius adipis administratione, intestinorum tollatur exulceratio? Sed potioribus agens rationibus, nam ad auctoritates reuertar. In dysenteris curandis, præcipuus scopus, & indicatio (urgente tamen dolore) non ne huius est mitigatio? Proculdubio sic, Gal. palsim, ac præcipuè 12. Meth. cap. 1. asseruerante, scribenteq; ex accidenti symptoma quoq; curandi rationem aliquandò mutare, causæ, scilicet eo tempore habens, veluti in dysenteria dolor vnà cum virium imminente ruina. Quòd autem dolor sit symptoma, spectetq; ad læsionem sensus tactus, patet. Sed ad rem. In mitigando dolore, triplex cum nobis detur via (iuxta ternarium eorum numerum, quæ ad illum constituendum concurrunt) facultas scilicet sentiens à nervis in intestina deriuata, ipsamet intestina, hæc sentieadi vi prædita; atq; obiecti inuicendi præsentia; mordaces nimirum illiuc per eadem desistentes humores. Prima narcoticis remediis constans, quæ facultatem sentientem minuendo respiciat; secunda, ex iis conflata, quæ intestina ipsamet puncta, & mordicata, ne à mordacibus pungantur humoribus, muniant; ac tertiam demum, ex iis constituta, quæ obiectum respiciant, acrimoniam scilicet fluentium humorum, emendent. Hircinus à vobis plurimum vsurpatus adeps, cum in nulla contineatur dictarum viarum, nulliq; satisfaciatur, in qualibet via, indicationi; perperam remanet, vos semper ad huiusmodi administrandum præsidium recurrere. Quòd autem in nulla contineatur via, nulliq; satisfaciatur, per methodum illam, inuenit indicationi, hinc patet aperte, quòd in prima (quæ narcoticis constat) non asseruatur, quia nullibi competum est, hircinum adipem, narcoticam habere facultatem: non in secunda, quia per eius acrimoniam, tantum est, ut possint muniri, vel possit, mucositas intestinorum, restitui, vel asseruari (hoc enim modo intestina ipsa possunt muniri) quòd longè magis, mucositas ipsa abraditur, intestinaq; labefactantur; nec demum in tertia, propter eandem acrimoniam, atq; igneum, quia nullam hæc habet vim, humorum acrimoniam, emendandi: Quamol rean

Quamobrem nulli cum satisfacere possit indicationi, triplici illa via, repertæ, restat, communi solummodò vulgatum practicauium vsu, hircinum, à vobis adipem in dysentericis curandis deiectionibus adhiberi, putantibus ex huiusmodi malo medendi vsu, & in intestinorum restituenda muccositate, eorundem munitione, fluentium humorum acrimonia tollenda, ac sentiente facultate imminuenda, adipem hunc esse plusquam præstantissimum. Quòd vestrum si quispiam asserat, experientia comprobatum esse, hircinum adipem, dysentericos iuuare: iterum quero ego, occulta nè, an manifesta qualitate? occulta non est dicendum, cum iam vobis, adipis hircini, facultas elucescat, & mihi; quare manifesta; at per hanc, vt nupèr significauimus, non potest: quare remanet, ab omnibus perperam, ac à vobis, præfatum adipem, in vsu haberi. Sed ad auctoritates reuertens, haud suspicandum, hircinum hunc adipem, igneam huiusmodi facultatem, & acrem, à natura non obtinuisse; nam præter quamquod Gal. citato loco reliquit testatum, ratio etiam, propriis auctoritatibus munita, ad stipulatur insignis; ratio autem hinc pendet aperta, quod cum omnis adipis materia (Philosopho 3. de Hist. animal. cap. 16. testante) sanguis existat, dicente eo loci, quòd Caro vertitur in pingues, quorùs pabuli copia suppetit; quasi dicat ibi Philosophus; cum eadem sit carnis, & adipis materia, si ea fuerit abundantior, quod carnem solum gignebat, in adipem conuertitur, id verò est sanguis, quo sanè multo opus est, vt ambobus sufficiat; verum id vt manifestum omittens, cum clarius alibi habuerit Philosophus, quod nullum, ex his, quæ sanguine carent, adipem habent, vel seum: vnde colligitur adipis vel seui, ex necessitate, sanguinem esse materiam. Sanguis hic, ex quo adeps, in natura terrestrioribus cum (nostro testante Gal.) adeo igneus sit vt ferè comburat, ac præcipue hircinus, talem quoq; hircinum esse adipem, manifestè sequetur, cum, ab vno in quantum vnum, non proueniat nisi vnum. igneus igitur hircinus cum sanguis existat, igneum quoq; esse adipem, remanebit dicendum; Quomodò igitur ad dysentericos curandos affectus (symptomatis, vt dixi vrgentis, habita ratione) hircinus hic adeps extet idoneus, non satis apud me constat. At valebit ne forsàn auctoritas Galen. 12. Meth. Med. Cap. primo allata, vbi, hircinum adipem commendare, videtur? Viri excellentissimi nequaquam; propterea quod, propria vt Galeni vtamur lingua, hæc habuit. *Αλλ' ὅταν ἐὶς οὕτως ἔτυχεν ἐπὶ δυσεντερικῶς ἐκκρίσεισι δακνύσας σφοδρῶς, ἥτοι ξάγος χυλὸν ἐνέμεν, ἢ σῆαρ ἄγριον, ἢ ῥοδίνην κηρωτὴν, ὑφ' ᾧ αὐτὴ μέν ἡ τῶν &c.* sed cum exempli gratia in dysentericorum deiectionibus, vbi vehementer rodunt, vel tragi succum, vel caprinū seuū, vel rosaceum cerotum per inferius indimus, à quib⁹ ipsa &c. ex qua Galeni sententia colligitur, non hircinū aptum esse ad dysentericorum deiectionē, sed caprinū; quòd si Linacer, atq; Galdinus optimi alioquin Galeni nostri interpretes, dictionem ἄγριον verterūt hircinum, hunc ex Galeni mēte commendantes in dysentericorum deiectionibus; sentimus, doctissimos hos viros aberrasse; ita vt, vbi vertere debebant caprinum, hircinum dixere; ducti ab anteriori dictione ξάγος, quæ tam hircum caprarum virum, quàm tragus genus quoddam cerealium, potis extat significare; ceterum quòd vox ἄγριον caprinum sonet, Homerus primarius Græcæ linguæ author, 3. suæ Iliad. declarat, & exprimit; vbi vtens ea voce ἀσκά ἐν ἄγρῳ, in vtre caprino trastulerunt interpretes. Quanti verò interfit inter caprinum seuum, atq; hircinum, ex in initio dictis potest costare, in quibus constitutum à nobis, iuxta Galeni placita, fuit, caprinum seuum, siue adipem, minorem hircino, obtinere acrimoniam. Quòd si etiam dicere velimus simpliciter eò loci Galenum fuisse loquutum, commendasse videlicet ipsum tragi succum, prout tragus inter cerealia ponitur; haud à veritate sermonem hunc nostrum recedere existimamus; si quidem aliàs à Galeno simili in casu, in dysentericis inquā curandis, vsurpatum videmus; ratio autem, quæ nos, vt sic sentiamus, impellit, ex eodemmet pendet Galeno lib. 3. de alimentorum facultatibus, vbi tragus, cibum esse crassum, mandauit scriptis, ob quam crassitiam, atq; lentorem, mirum immodum potest prodesse dysentericis, atq; his maximè opulari; cum ex genere euchimorum per ipsum Gal. 2. de aliment. facult. existat. His itaq; nouis auctoritatibus adductus, hircinum adipem in dysentericis curandis deiectionibus, perperam adhiberi existimo. Quamobrem, finem obortæ vobiscum liti, imponens, non vt dysentericam accipiat orō (sic enim proposita ignobilem existimarem discordiam) sed vt medicam, & philosophicam; talem namq; hinc inter vos, & Iosephum vestrum futuram esse, firmissimè habeo persuasum. Valete, me rerum vestrarum, studiosissimum diligite, ac iuniori ne pigeat, rem aggredi, ni fallor, nouam: sic enim elucescet veritas, supremus hic in arte medica, detegatur error, literariaq; inter nos, scaturiet pugna. Ex Terra Belfortis Idibus Octobris. M D XCI.

IN OPVS EXERCITATIONVM PHILOSOPHICARVM³¹
EXCELLENTISSIMI D. IOSEPHI PHAVORINI;
ILLVSTRIS D. PETRI GRATIANI NOB. ANCONITANI
EPIGRAMMA.

QUOD Rerum Causas nosti, Cæliq; fauore,
Differis ò felix Iosephe perpetuò:
Extollit Virtus homines, redditq; beatos,
Sublimem, quæ te sustulit Astra super:
Hanc non tempus edax, non inuidiosa uetustas,
Conuellunt, Hæc Vis, Nobilitasq; Decus;
Artibus ingenuis Vulgans arcana per orbem,
E latebris surgis quam sibi Semideus.
Eia opus, ò Lector, Phavorini perlege gratum,
Exercere tuum quo potes ingenium;
Namq; breui studio acquirendo multa repones,
Euades Doctor, Maximus atq; Sophos.

IN EXERCITATIONES PHILOSOPHICAS
IOSEPHI PHAVORINI FABRIANENSIS;
LIVII VITALIS OROSII PRAELVDIVM.

CONDITOR Iliados, rapti Ganimedis honores
Dum canit: illustres morte carere iubet.
Namq; Iouem summum, refugium corporis umbra,
Sed mentis casta blandula forma capit.
Casta uis mentis, Sophia florentis amore,
Tollitur ad superos: & ratione uiget.
Aurea Tithoni coniux, & candida Phæbe
Assurgunt Sophia, sidereiq; Chori.
Curatrix animi sapientia suscipit, æqua
Lege, Phavorinum: cedat ut ira grauis.
Nil sapiens aliud, quam, quæ Natura negauit
Visibus humanis, abdita nosse cupit.
Ceu Sophia, maiora quidem Regnator Olympi
Omnipotens, homini munera nulla dedit.
Sic tibi Magnanimo, Ioseph dare pignus amoris
Non potuit maius: protege, sume, lege.

OCTAVII

12
EXCELLENTISSIMI SALVATORIS FRANCI
 Medici Siculi, in Exercitationes eiusdem, & Insignia Phauorini.
T E T R A S T I C O N.

CLAUARIUS cum sis, Clauis hac donatus honora,
 Abdita, qua Sophorum sensa aperire potes;
 Quaq; tibi serues scrutinia sacra Sophorum.
 Vis dicam paucis, hæc tibi Clauicula est.

OCTAVII TIPTOSTOMI CAMERTIS
 Philosophiæ studiosi, In Exercitationes Philosophicas Phauorini.
O C T A S T I C O N.

VERTICE Nata Iouis sapientia, digra Sophorum
 Ingenio, pandit quicquid in Orbe latet.
 Hæc rerum causas indagat, perspicit, edit.
 Hinc, hominem, placidus leniter afflat amor.
 Ille Phauorinus, Sophiæ studiosior ultro
 Id tibi, submisso Poplite, tradit opus.
 Accipe; nam cernes quicquid Natura creatrix
 Corruptit, gignit, conficit, atq; refert.

Index Authorum, quorum sententia, vel assertur, vel allata interpretatur.

Aegydius.	Epimenides.	Laurentius Ioubertus.
Albertus Magnus.		Lactantius Firmianus.
Alexander Aphrodiseus.	Franciscus Toletus	
Aristoteles.	Card. Illustriss.	Marsilius Ficinus.
Arcangelus Mercennar.	Franciscus Vallesius.	
Atheneus.		D. Paulus.
Augurellus Poëta.	Galenus.	Plato.
D. Augustinus.	Gaëtanus Cardinalis.	Plinius.
Auicennas.	Galdinus.	Plutarcus.
Aratus Poëta.		
Auerroës.	Hippocrates.	Raphael Volaterranus.
Antonius Donatus ab	Homerus.	
Altimari.	D. Hieronymus.	Simplicius.
	Hieronymus Mercurialis.	
Benedictus Pererius.		Themistius.
Buccaferreus.	Io: Pierius Valerianus.	Thomas Linacer.
Brassauola.	Io: Baptista Montanus.	
Dioscorides.	Iacobus Zabarella.	Varinus Phauorinus
	Ioannes Fernelius.	Camers, Episcopus.
Esichius.	Iulius Cæsar Scaliger.	Virgilius.

EXERCITATIONVM¹³ PHILOSOPHICARVM

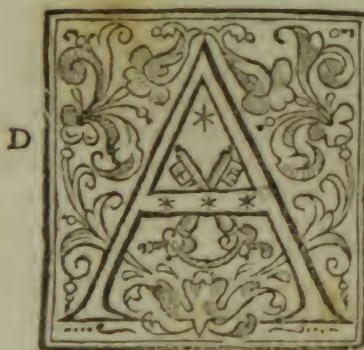
IOSEPHI PHAVORINI A CLAVARIIS FABRIANEN.

SECTIO PRIMÆ.

ARGVMENTVM.

BCVM Homo rerum omnium, natura constantium, finis, iurè *Μικρόκοσμος* vocatus, generationi, atq; corruptioni obnoxius; elementis id totum habeat acceptum, vel optimè iuxta animi mei sententiam, de inferioribus philosophatur, cum principia, atq; affectiones sui corporis (vt mixti) ab elementis rimatur. Quamobrem, philosophicas hauspicaturi exercitationes, ab his tanquam sibi congeitis, exordiendum esse, decreuimus. Elementa. n. cum ad certam mixtionem, alterationem, generationem, corruptionem, atq; augmentationem, qualitatum beneficio, ipsius gratia, ac aliorum accedant: & de elementis, & eorum qualitatibus, sicuti principiis; de mixtione, alteratione, ac reliquis, vt affectionibus, operæpretium duximus pertractare. & quoniam Aristotelis in, de generatione, atq; corruptione libris habemus ducem, nostrum fuerit institutum, sub breui contractaq; oratione, illius sententias per *ἀνακταλέυσιν* explicare. Verumenimverò, quia absq; naturalis philosophiæ definitione, explicatione, subiecto, diuisione, atq; Arist. Peripatetic: Principi, librorum coordinatione, minùs bellè id licet absolvere. hinc erit, quòd ab his, dicendorum desumpto exordio, ad elementa, horum qualitates, mixtionem, alterationem, generationem, corruptionem, atq; augmentationem, procedet oratio. Cum igitur non pauca istent, accedamus ad primum.

CNATURALIS Philosophiæ, per propriam definitionem, eiusq; enucleationem assignatur essentia, ex qua, & Aristotelis uniuersi, super naturalem Philosophiam patescunt libri, & partes constant eiusdem, & ad quam naturalis Philosophiæ partem, quosue liberos, Authorum reducatur Apologia, definitur.
Cap. 1.



DRGVTA Quamquàm, & acuta admodum sint, quæcumq; à doctissimis Apologiæ Authoribus, conscripta sunt, ad nostræ Paradoxæ conclusionis destructionem; Attamen quia nihil vnquam veritate solidius; quò minimè illam infringi posse appareat, quouè, quanta in re, à nobis constitutis sententijs vis insit, ac robur fiat vnicuique notum: paucis operæpretium duxi, iuxta Aristotelis mentem, philosophicamq; aliorum veritatem, in, de generatione, & corruptione, libris eas ipsas expendere, atque tueri. Altius quamobrem nunc captas exordium, quid Naturalis sit philosophia, ad quam disceptatio reducitur vniuersa, ostendam in primis. Naturalis ergo philosophia,

Nil veritate solidius;

Philosophia
naturæ
notum.

Definitionis
explanatio.

Quæ conside-
ret Philoso-
phia naturalis.

Naturalis phi-
losophiæ dif-
ferentia ab aliis
scientiis.

Naturalis phi-
losophiæ sub-
iectum.

Quomodo
philosophia
naturalis sit
scientia.

Quid sit scien-
tia.

Sapientia quid
sit.

philosophia, cum sit scientia, specierum naturalium, siue corporum, E
in primis videndum, quorum corporum sit scientia: id quod cum
absq; definitionis explanatione, tentare non liceat; hinc est, cur à
particularum omnium, q; in definitione asseruant, præsens nostra
exordietur oratio. Dictum itaq; fuit, naturalem philosophiam esse
scientiam specierum naturalium, siue corporum; tum genus, vt ap-
pareret manifestum, q; est scientia: tum differentia vt constaret, nō
occulta, quæ continetur sub sequentibus, genus, particulis; quarum
appellatione, rerum omnium naturalium principia, atq; affectio-
nes, & genericè, & specificè cōsiderata, accedunt. Corporum vide-
licet simplicium, cōpositorum, imperfectorum, perfectorum, ina-
nimatorum, & animatorum, ex quorum cognitione Naturalis in-
surgit Philosophia; ea porrò lege, scientia nuncupata, qua ad sci-
entiæ nomen, tãquàm ad genus, Physica, Methaphysica, ac Mathe-
matica, vt species reducuntur: Cur autem non sit sapientia, prudē-
tia, ars, vel intellectus, patebit imposterum. discrimen nunc attē-
dentes allati generis; diximus, naturalem Philosophiam esse scien-
tiam specierum naturalium, siue corporum; differentia, vt appareret
Physicæ, à Methaphysica, necnon à Mathematica; vbi. n. naturalium
accidētium, hæc est scientia, & accidētium, & corporum, illa; sim-
plicium, vt dictum est, cōpositorum, imperfectorum, perfectorum, G
inanimatorum, & animatorum, de quibus omnib; perfecta, & nu-
meris omnib; absoluta, ab Aristotele in naturali integra philoso-
phia assignatur, doctrina: cuius subiectum, cum sit ipsum naturale
corpus, in vniuersum cōsideratum; hinc est, cur Naturalis philo-
sophia, Φυσικὴ nuncupata à Græcis, per naturalis corporis cō-
siderationem (quicquid alij dicāt) à Mathematica differat, & Me-
thaphysica. Verum his, tanquàm notis dimissis, quō Naturalis Phi-
losophia sit scientia, & quot eius partes, & ad quam, aduersantium
reducantur assertiones, perpendamus. Ad hæc, & quò ad primum,
Naturalem Philosophiam esse scientiam, & hanc speculatiuam, in-
dè patescit; quòd cum sit habitus intellectus, & hic cum discursu H
acquisitus, ipsarum conclusionum: nulli dubium est, esse sciētiam,
vnamq; habitus speculatiui intellectus, speciem; quæ cum per de-
monstrationem sit acquisita, scientia nuncupatur: Habitus. n. in-
tellectus, cum acquiri possit cum discursu, vel sine discursu, & hic
esse possit de cōclusionibus tantum, vel de conclusionibus, & prin-
cipijs; sequitur vt si sit de conclusionibus tantum, scientia oriatur,
quæ firmus, certus, & euidentis conclusionum, per demonstratio-
nem acquisitus est habitus: si verò de cōclusionibus, & principijs,
sapientia proficiscatur, quæ similiter habitus existens intellectus,
eminentissima principiorum, quæ circa res diuinas versantur,
extat

A extat cognitio. Quòd si habitus intellectus acquiratur sine discursu, altera hinc effluit ipsius species, quæ intellectus propriè dicitur, & indemonstrabilem, atq; primorum principiorum est habitus; atq; hæ, intellectualis habitus speculatiui sunt species, Scientia inquam, Sapientia, & Intellectus: inter quas, Naturalis philosophia cum non sit intellectus (non enim insurgit ex indemonstrabilem principiorum cognitione) non sapientia, quia circa res non versatur diuinas; quare erit (vt dictum est) scientia, specierum scilicet naturalium, siue corporum, eorumq; affectionum, per suas conclusiones, & causas acquisita. quando

B vel ipsomet Aristotelis testimonio, primo posteriorum secundo; *Επίσασθαι δὲ οἰομεθα ἕκαστον ἀπλῶς, ἀλλὰ μὴ τὸν σοφιστικὸν τρόπον, τὸν κατὰ συμβεβηκός, ὅταν τινὶ αἰτίαν οἰομεθα γινώσκειν, διὰ τὸ πρᾶγμα εἶναι.* Scire scilicet arbitramur unumquodque simpliciter, sed non sophistico modo, qui est secundum accidens, cum causam existimamus cognoscere, propter quam res est. Naturalis igitur philosophia est scientia, & habitus est intellectus speculatiui, cum & per causas, & circa necessaria, non contingentia acquiratur, atq; versetur. Nam ea ratione, prudentia, & ars sunt aliæ duæ species habitus intellectus, sed practici; qua, prudentia circa agibilia versatur, & contingentia, quæ homini mala futura sunt, vel bona (vnde recta rerum agibilia à nobis dicitur ratio) & Ars circa factibilia cuncta, non solum futura (vti prudentia) sed, & presentia reperitur, vnde rerum factibilium ratio nuncupatur. Atq; his, hunc in modum, pro illustranda dicendorum nostrorum veritate, constitutis, cum satis superq; constet, Naturalem philosophiam (quam tantoperè affectamus) esse scientiam; quot eius sint partes, ex subiecti (quod erat naturale corpus) contemplatione, venemur. Naturale igitur corpus, in genere consideratum, tum iuxta ipsius principia, materiam, formam, atq; priuationem, quadruplex itidem genus causarum, materiam, formam, efficientem, ac finem in duobus primis physicorum libris, (quos iure meritò, *περὶ ἀρχῶν*, idest de principijs dicitur Græci) tum iuxta eiusdem affectiones, motum, tempus, vacuum, locum, infinitum, &c. in sex posterioribus (vt discurrenti patebit) cum esse possit simplex, vel compositum, Simplicis habemus cognitionem in libris de Cælo; in primo, in quo agitur de essentia Cæli; in secundo vbi de proprietatibus; in tertio, & in quarto, in quibus, elementorum mundanam hanc molem, constituentium assignatur tractatio: Compositi verò, in libris de generatione & corruptione, & reliquis sequentibus; in his quidem specificè, in illis autem genericè: Compositum namq; corpus, siue mixtum,

Intellectus
quid sit.

Scientiæ defn.
allata ab Arist.
1. post. c. 2.

Prudentia, &
Ars sunt species habitus intellectus practici.

Naturalis philosophiæ partes pendent ex eius subiecti consideratione.

Naturalis simplicis corporis cognitio habetur in libris de Cælo.
Compositi in libris de generatione, & sequentibus.

De quibus dis-
serat Arist. in
omnibus suis
libris.

Naturalis phi-
losophiæ par-
tes, vnde efflu-
ant vniuersæ
ac de quib⁹ in
singulis disse-
natus.

Ratio enume-
rationis libr.
Arist. & partium
philosophiæ
naturalis.

Affert. quinta.
Author.
Apologiæ.

tum, cum sit perfectum, vel imperfectum, vtriusq; contemplatio **E**
sub naturalem cadit philosophiam, imperfecti sub discursum li-
brorum, qui Metheorologici nuncupantur, perfecti sub quartum
eorundem; quod quidem mixtum, cum esse possit omogeneum,
& inanimatum, in genereq; consideretur, ac specie. Tractatur de
mixto composito omogeneo inanimato in eodem, in specie verò,
etherogeneo, & animato, & in decem de Historia animalium, &
quatuor de partibus eorundem, & vno de incessu; & tribus de
anima: quinq; paruorum naturalium, vno de motu animalium,
quinq; de generatione animalium; vno de vitæ longitudine, ac
breuitate, altero de iuuentute, & senectute, alio de morte, & respi- **F**
ratione, & quinq; demum de plantis, quos Theophrastus absoluit:
In quibus sanè omnibus libris, à decem scilicet de Historia ani-
malium, vsq; ad libros de plantis principia iactantur materialia,
& formalia mixti animati corporis, affectionesq; perpenduntur
eiusdem in vniuersis: principia quidem, & primum materialia, in
libris de partibus animalium, & in libro de incessu; formalia in
tribus de anima; affectiones verò in sequentibus: adeò vt, cum tota
naturalis philosophia, his omnibus asseruetur in libris; eius par-
tes, quæ sequuntur extiterint. Prima, quæ rerum omnium natura-
lium in genere, quatenus cadunt sub naturale corpus vniuersaliter **G**
consideratum, principia tractat, & affectiones. Secunda, quæ ea-
dem nobis in gratiam simplicis corporis, proponit in specie, qua-
le cælum, & elementa. Tertia, quæ compositorum eadem assignat
in genere, tam. s. in mixtorum imperfectorum gratiam, quam per-
fectorum. Quarta, quæ imperfectorum dumtaxat (vt Metheora
omnia) pponit in specie. Quinta, quæ perfectorum (vt Methalla)
in genere assignat, ac specie. Et sexta, quæ mixtorum omnium ani-
matorum, in genere pariter, ac specie, principia affert, atq; affec-
tiones. Quid autem corpus sit naturale, quid simplex, quid mixtum,
imperfectum, perfectum, inanimatum, & animatum, epilogo cum
dabitur occasio, demonstrare tentabimus. Placuit in præsentia **H**
Arist. libr. omnium, & partium naturalis philosophiæ rimari elen-
chum, quò omnes intelligant, & ad quam Authorum Apologiæ
redigantur assertiones, & quomodo in quacumq; nostra cōsistere
possit, doctrina. Quare ad institutum vt accedamus, manifestum
est, quòd asserentibus ijs. Posita aliqua materia sub una forma existen-
te, si hæc corrumpatur, & noua forma introducatur, talis materia amit-
tit omnes qualitates illas, quas prius habebat, & asciscit sibi novas quali-
tates, dependentes à noua forma introduceta, &c. quousq; concludant in
vndecima assert. formæ prioris corruptionem, & generationem
pouē fieri in instanti; nulli dubium ad, de generatione, & corrup-
ptione

- E** ptione libros, eiusmodi assertiones omnes attinere; eoq; magis, cum de mixtione, differentes in 3 1. 43. 44. & infra, de augmentatione verò 42. & alibi: de his omnib' agendum proponat Philosophus. inquit. n. in initio dictorum librorum, De generatione autem, & corruptione eorum, quæ natura generantur, & corrumpuntur, similiter de omnibus, & causas diuidendum, & rationes eorum determinandum, amplius autem de alteratione, & augmentatione, quid utrumq; sit, &c. Adeo vt, de his, cum differendum proponat Peripateticorum Princeps, in de generatione, & corruptione libris, ac de eisdem, sermonem instituunt Apologiæ Doctores; nostræ sint partes, & Arist: explanare consilium, & eorum, in philosophica trutina librare assertiones: qua proptèr, vt eò demùm res deueniat, quò propositum est, quid Philosophus sentiat præfatis in libris, ad tertiam naturalis philosophiæ partem, redactis; quid in Apologia, aduersarius, aperire tentandum.

Assertiones authorum Apologiæ eadem cum ijs quæ à Philosopho. afferuntur in lib. de generat. & corruptione.

ARISTOTELIS institutum, in libris de generatione, & corruptione spectatur; ubi quòd sit docere principia, & affectiones, mixti naturalis corporis (eorum librorum subiecti) ostenditur; quid mixtum sit naturale corpus definitur, quæ eius sint principia, decernitur: elementorumq; assignata duplici necessitatis causa, ipsorum ex Galeni mente, & Aristot. affertur definitio.

Cap. 11.

- V**MMI Preceptoris, ac peripateticæ sectæ Principis, Aristotelis, ijs in libris, quos de generatione, & corruptione inscripsit, quosue in tertia naturalis philosophiæ, locauimus sede, illud semper fuisse institutum; principia. scilicet; affectiones mixti naturalis corporis (eorum librorum subiecti) proponere, & indagare; vel hinc satis potest patere; quòd cum eadem, in libris de Cælo, & Mundo assignarit, in gratiam simplicis; rationi consentaneum erat, vt mixti ostenderet in sequentibus. Proponens namq; sibi Philosophus, ordinem insectari, qui à genere procedit ad speciē: ac tractaturus de speciebus mixti huius naturalis corporis; de ipsomet mixto corpore, vt generabili, & corruptibili, alterabili adhuc (vt ita dicamus) & augmentabili in genere debebat prius orationem conflare; inde verò eius vniuersas species, quæ plures sunt, rimari, atq; perpendere. Id quod, cum in libris de generatione, & corruptione absoluat philosophus: mixtū naturale corpus, eorum librorum esse subiectum, manifestè, & citrà omnium controuersiam, consequetur. Verumenimverò quia minùs bellè id fieri poterat, absq; tractatione, principiorum ipsius, necnon affectionum eiusdem: hinc est, quod tale eorum librorum fecit

Philosophi instit. in de generat. & corrupt. lib.

Ordo, qui obseruatur ab Aristot. in expl. philos. natur.

Corpus mixtum naturale est subiectum dictorum librorum.

B exordium.

Philosophi
verba inter-
pretata.

Intellectus
verborum
Aristotelis.

Subiectum li-
brorum de ge-
ner. & cor.

Naturalis mi-
xti corporis
definitio.

Simplex cor-
pus, simplicē
habet motum.

Elemēta sunt
rerum omniū
natural. prin-
cipia.

exordium. Περὶ δὲ γενέσεως, καὶ φθορᾶς τῶν φύσει γινομένων, A
καὶ φθειρομένων, ὁμοίως κατὰ πάντων, τὰς τε αἰτίας διαίρε-
τόν, καὶ τὰς λόγους αὐτῶν. &c. hoc est. De generatione autem,
& corruptione, eorum, quæ naturā generantur, & corrumpuntur,
similiter de omnibus, & causas diuidendum, & rationes eorum
determinandum: Vbi boni quicumq; interpretes, causarum no-
mine, intelligentes principia, & nomine generationis, corruptio-
nis, augmentationis, alterationis, &c. affectiones, vt nomine eo-
rum, quæ generantur, & corrumpuntur, corpus ipsum naturale
mixtum, q̃ generationem, corruptionem, alterationem, & aug-
mentationem aptum est pati: nulli dubium, quòd, mixtum natu-
rale corpus, eorum librorum, ac tertie, naturalis philosophiæ par-
tis, erit subiectum: Hoc igitur quid nunc sit, philosophandum. B
Nō itaq; recedētes, à veræ philosophiæ præceptis, asserimus mix-
tum naturale corpus illud esse, quod plura motus in se habet prin-
cipia, & per consequens, plures mouentes naturas: primum, fuit
dictum, vt costaret mixtum corpus, non solum habere motum lo-
calem, sed alterationis, augmentationis, ac reliquas omnes (quas
inferius proponemus) species; dictum fuit secundum, ad diffe-
rentiam simplicis; cuius simplex tantum est motus, & plures non
extant mouentes naturæ: & licet animal, quod mixtum natura-
le est, vnicum tantum sui motus habeat principium, id, non vt C
mixtum est, obtinet, sed vt animatum: ratione enim, qua animal,
mixtum est, plures habet mouentes naturas, suiq; motus ad gene-
rationem, corruptionem, alterationem, & augmentationem,
principia. conflatum namq; ex elementis, & ratione qualitatum
alteratiuarum, calidi, humidi, frigidi, sicci, & motiuarum, grauis,
& leuis; varias, atq; diuersas ab igne, aëre, aqua, ac terra, mouen-
tes habet naturas, ex diuersisq; conflatum est motus speciebus.

Quumq; sit ignis aquæ pugnax, vapor humidus omnes

Res creat, & discors concordia fortibus apta est.

canebat Ouidius. Cæterum quales, ac quot in mixto naturali D
corpore mouentes existant naturæ, patebit inferius: subiectum
nunc librorum de generatione, atq; corruptione, quid sit, & qua-
le sit, cum innotescat; quæ eius sint principia (omni posthabita
λογομαχία) quæramus. Obiter igitur vniuersa tractantes, de-
cernimus, ne dum quæcumq; in mundo sunt, ex elementis (quæ
τὰ στοιχεῖα à Græcis dicuntur) esse conflatata; proindeq; elementa,
mixti cuiusq; esse principia, sed mundum ipsum: diuersa licet ra-
tione: vbi enim Mundus factus est integer, ex elementis prout
grauibus, & leuibus; mixtum omne factum est, ex elementis, vt
calidis, humidis, frigidis, siccis: atq; hanc ipsam veritatem nulli
recte

E rectè philosophantium ignorantes, cuncta elementarem sapere naturam, fuere textati: & Aristoteles, videns ex elementis composita omnia proficisci: triplicem in principio, secundi de partibus animalium, rerum omnium assignans compositionem, primam eam constituit, quæ ex elementis, ab antiquioribus vocatis igne, aëre, aqua, terra, insurgit, & de hac ipsa loquens Nason,

Sanè ubi temperiem sumpserè, humorq; , calorq; ,

Concipiunt, & ab his oriuntur cuncta duobus.

foelicitè cecinit, humido .s. adnexo cum frigido, & calido cum sicco. Et porro elementorum vsum volentes perquirere, duplicem ob causam, à Deo optimo maximo (de quo scriptum est

Vnus ego, ipsa elementa rego, nec mole laboris,

Vt miser, infirmusq; aliquis, fragilisq; fatigor)

elementa, creata esse comperimus; prima causa est, vt Mundus integraretur, per propriam eorum naturam; nam

Hanc Deus, & litem melior natura diremit.

cantauit idem: secunda, vt mixta omnia, ex eisdem reportarent originem. Mundus enim quem κοσμὸν, & καλλωπισμὸν, Illustris, ac Reuerendiss. Varinus Phauorinus, Nucerinus Episcopus, Affinis noster (Auunculus enim extiterat Phauorini parentis) in suo magno totius lingue Græcæ comment. appellauit; non alia lege, eiusmodi ornauit nomenclatura, nisi quia τὸ σύστημα ἐξ ἑρπεύ, καὶ γῆς, καὶ τῶν ἐν τῷ μέσῳ existit, structura scilicet quædam, & consistentia, ex cælo, & terra, & ijs, quæ sunt in medio, igne .s. aëre, & aqua: quia enim vt Nason dicebat.

Ignea conuexi uis, & sine pondere Cæli

Emicuit, summaq; locum sibi legit in arce,

Proximus est aer illi, leuitate, locoq; ,

Densior his tellus, elementaq; grandia traxit,

Et pressa est grauitate sui circumfluus humor,

Vltima possedit, solidumq; cærcuit orbem.

H Mūdus ē cōstitutus. Sed quō nō iam tēdit hic stylus? Ad philosophiā itaq; reuocātes. Cōcludendū, q̄ ex eo quia, duo qualitātū genera indita fuere elementis, motuum vnum, alteratiuum alterum, & mundus factus est integer, & mixta vniuersa in eo contenta, suam reportarunt essentiam. Quamobrēm agens Arist. de elementis, iuxta primum qualitatum genus, in libris de Cælo, & Mundo; agit de eisdem, in, de generatione, & corruptione libr. iuxta secundum; quo in loco explanantes doctissimi viri, quid Arist. voluerit in definitione, naturalis mixti corporis, per mouentes naturas; cum decreuerint, intelligenda esse elementa: hæc firmissimè remanet, decernenda esse, mixti cuiusq; naturalis cor-

B 2 poris

Prima rerum omnium compositio est ex elementis.

Elementorum creationis causa duplex, & quæ.

Cur Mundus dictus sit κοσμὸς, & καλλωπισμός.

Duplex qualitatum genus elementorum & quale.

In quibus libris, & quo nomine agatur de elementis ab Aristotele.

Sola elemēta
sunt, quæ ha-
bēt per se plu-
res mouentes
naturas.

Elementi no-
men cōmune
aliis quā elementis voca-
tis.

Elemētū p-
priū quod sit.

Elementi def.
ex Gal.

Elementi def.
Arist.

Quid sit ele-
mentum inef-
se actu, & quid
potentia.

poris principia : cum re vera, elemēta sint, quæ plures, atq; diuer-
sas, in se mouentes habent naturas, & varia inter se motionum ge-
nera: per ipsa verò, mixtorum genus vniuersum, quod calidum,
frigidum, humidum, & siccum, graue itēm, ac leue, &c. ex elemen-
tis existit, elementa ergo, mixti cuiusq; naturalis corporis, cum
sint principia : de his, differēdum, quòd itaq; ad nomen ; compe-
rimus, ex Gal. com. lib. de natura humana, elementi nomen abu-
suē dici, de alijs, quā ipsis, à nobis vocatis elementis, simplici-
busq; corporibus; Nām ipse etiam Arist. definiens elementum in
5. Methaph. 4. per quid diuisibile specie, in aliā speciem, visus est,
elementi nomen, commune fecisse, tum ipsimet materiei primæ, B
tum quatuor simplicibus corporibus, elementis etiam nuncupa-
tis. Illud .n. cum propriē dicatur elementum, quod maximē pri-
mum, & simplicissimum est; cuiusmodi materia prima, & forma;
his quoq; elementi nomen cōmune videtur: Cōterū quā pri-
ma materia (licet maximē propriē elemētum dicatur) mixti na-
turalis corporis immediatum non extat principium; nec plures
in se mouētes, actu habet naturas, ad omnes quamquā sit in po-
tentia, illius in præsenti emissā tractatione: quid elementum sit,
vt sub huius nomen cadit, quatuor primorum simplicium corpo-
rum, ignis nimirū, aëris, aquæ, & terræ appellatio, inquiramus;
Gal. igitur 1. de element. 1. dicens. *Ἐπειδὴ τὸ στοιχείον ἐλάχισ-
τόν ἐστι μέρος, ἔπερ αὖτὴν τὸ στοιχείον.* manifestē inquit. Elementum,
est minima rei particula cuiuscumque fuerit elementum: Sunt enim C
elementa, respectu rerum compositarū, corpora simplicia, ex
quibus id quod compositum est, primò constituitur: Minima rei
portio dicitur elementum, quoniā cum ad ipsum peruentum
est, nullam sectionem admittit. Simplicia corpora, elementa di-
cuntur, quā simplici qualitate sunt prædita, nec quicquam præter
propriam, & simplicem formam, habent admixtum: Hæc q; ele-
menti, per Gal. est definitio, à qua doctissimus 3. Cœli 3 1. non re-
cedens Philosophus. Sit (dixit) elementum, illud corporum, in quod
alia corpora diuiduntur, quod inest potentia, aut actu, hoc enim utro
modo ambiguum est; Ecce, vbi Galenus elementum definiuit,
per minimam rei portionem, Aristot. definiuit per illud corpo- D
rum, in quod alia diuiduntur; iam verò, quid hæc sunt, nisi mini-
ma rei, quam constituit portio? Sed alias à Philosopho allatas
explanantes particulas. Magnus Com. 12. Methaph. com. 20. do-
cens, quid sibi voluerit Arist. per inesse actu, & per inesse potentia,
apertē ostendit, quòd elementa rerum existentium in actu, quæ-
dā sunt in actu, & quædam in potentia, & illa (inquit) esse dicun-
tur in actu, quæ dissoluto composito, remanēt in actu, vt dissolu-
to

Eto mixto, dicuntur remanere quatuor simplicia corpora: illa vero elementa dicuntur in potentia, quæ corrupto etiam, & dissoluto composito, non remanent actu, ab inuicem separata; sed sic se habent, sicut sunt elementa, ex quibus componuntur corpora simplicia, materia videlicet, & forma. Atque his, hunc in modum constitutis; cum eadem sit definitio nostri Galeni, cum illa Arist. dicamus id tantum discriminis intercedere, quod Gal. elementum, via compositionis definiuit, Arist. autem via resolutionis; quo eodem modo, definiens ipsam primam materiam. Elementum sancit 7. Methap. com. ult. est id, in quod diuiditur inexistens, ut in matetiam. Verum properemus ad alia.

Gal. & Arist.
def. eadem.

Q U O M O D O' elementa principia sint, mixti naturalis cuiusque corporis, per quatuor primarias, ac sibi oppositas qualitates; quarum assignata essentia: cur primæ dicantur: sint quatuor numero, aliæ actiue (ut caliditas, & frigiditas) aliæ passivæ (ut humiditas, & siccitas) quamue ob causam, unâ cum omnium in mixtione usu, excutitur. Cap. III.

QUOD igitur, elementa (ut quatuor prima simplicia corpora, sub his asseruantur) mixti cuiusque naturalis corporis, extent principia quidue elementa, apud corripheos philosophiæ, ac medicinæ sint; superior iam satis monstrauit oratio: quare institutum prosequentes, quomodo id principij munus, elementa absoluant, philosophandum. Ab Aristotele igitur non discedentes: edocens hic summus philosophus 2. de partib' animal. cap. 1. triplicem rerum naturalium, atque mixtorum, esse compositionem, aperte visus est edocere, quomodo eorundem elementa per alteratiuas existant principia qualitates. Habens. n. Τριών δ' ἑσῶν τῶν στοιχείων, „ πρώτῳ μὲν ἂν τις θεῖν τιτὶ ἐκ τῶν καλεμένων ὑπὸ τινῶν στοιχείων, „ ὅσον γῆς, ἀέρος, ὕδατος, πυρός. ἔτι δὲ βέλτιος ἴσως ἐκ τῶν δυνα- „ μείων λέγειν, καὶ τέτων, ἐκ ἐξ ἀπασῶν, ἀλλ' ὥσπερ ἐν ἑτέροις εἰρηται, καὶ πρότερον. hoc est, Tribus igitur existentibus compositionibus, prima statui potest ea, quæ ex dictis, à quibusdam elementis conficiuntur, veluti terra, aere, aqua, igne; sed melius fortasse est dicere, ex horum virtutibus, & his non omnibus, sed ut in alijs libris prius est dictum: clarissimè ostendit, per eorum virtutes, seu qualitates, sed non omnes, id principij munus elementa absoluere: proponens verò paulò infra, quænam sint eiusmodi qualitates, ita inquit. Humiditas, & siccitas, caliditas, & frigiditas, materia sunt corporum compositorum, ceteræ autem differentiæ eas sequuntur, ut grauitas, leuitas, densitas, raritas, asperitas, lenitas, & reliquæ id genus prædictorum corporum affectiones. atque huc usque Philosophus, qui dicens propria lingua,

Triplex rerū
omnium cō-
positio.

B 3 ὕγρον

Virtutes ele-
mentorum.

Elementa esse
principia mix-
torum per qual-
iteratias.

Qualitates sunt
principia dis-
ponentia mix-
torum.

Cælum con-
spirat cum pri-
mis qualitati-
bus ad mixto-
rum productio-
nem.

Quæ miscen-
tur sunt sub-
stantiæ.

Elementa sunt
principia mi-
xtorum per qua-
tuor sibi oppo-
sitæ qualita-
tes.

ὑγρὸν γὰρ, καὶ ξηρὸν, καὶ θερμὸν, καὶ ψυχρὸν, ὅλην τῶν στοιχείων σωμάτων ἐστίν, apertè decernit, humiditatem, siccitatem, caliditatem, & frigiditatem (quæ virtutes, & qualitates sunt elementorum) ad mixti culuscumq; constitutionem, concurrere; quam eandem veritatem, repetens 2. de generatione, & corruptione, explosis, à tex. 6. infra, varijs aliorum sententijs; alteratias qualitates, mixti corporis, esse principia, apertè prædixit, & Toletus Illustrissimus Author ab Aristotele non dissentiens, inquit. *Elementa sunt quidè principia aliorum corporum, sed tertio loco, nam materia, & contrarietas sunt principia priora, at contrarietas est inter qualitates, igitur hæ erunt principia.* Cæterum animaduertendum, non ut prorsus accidentia, elementorum primarias, atq; sibi inuicem contrarias qualitates, mixtorum corporum esse principia (ab accidenti enim substantia emanare non potest, ut suo loco dicetur) verum ut causæ, & dispositiones necessariæ, antecedentes, & disponentes materiam, ex qua, mixtum producendum est; nam cum elementorum verè apud nos delitescant formæ, per quas agunt; fit ut harum loco in elementorum explanandis proprietatibus, primas eorum qualitates, ut proprias causas, & formas assumamus; tanquam ab his actio pendat, apud nos, elementorum, circa mixtorum productionem. hinc è factum est, cur Aristoteles, Galenus, cæteri q; philosophiæ Principes, decreuerint, primas quatuor qualitates conspirare, unà cum cælo, & astris, causaq; efficienti particulari, ad mixtionem, certamq; generationem; quare cum compertum iam sit, quomodo per qualitates, elementa, mixtorum corporum sint principia: Sciendum unà cum qualitatibus, etiam elementorum substantiam, ad mixti cuiusq; generationem venire; generatio enim, cum abiq; mixtione fieri nequeat, ea, quæ miscentur, certum est esse corpora naturalia, siue substantias, & proinde elementa, locum occupantia; quæ cum in unum veniunt locum, si debeant simul misceri, vim habeant agendi & patiendi, eandemq; subiectam materiam, necesse est, quare contraria inter se elementa esse, apparet; Vnde per contrarietatem, ad mixtorum generationem, qualitates elementorum accedere dicuntur, non inquam omnes, ut & Aristotelis proposuit, sed quæcumq; aut voluptate, aut immani dolore, tactum nostrum afficiunt; huiusmodi autem, cum sint tantum quatuor, caliditas, frigiditas, humiditas, siccitas, harum gratia, elementa mixtorum corporum, censentur principia. Sunt autem elementorum qualitates (ut plenissime harum essentia habeatur) de primarijs nobis est sermo, specificæ quedam, apud nos eorundem formæ, dicimus formas, quoniam

E niam hæ elementis condonant esse; sed an de genere accidentium, an substantiarum sint, Arist. passim vno verbo declarat, scribens qualitates omnes, accidentia esse; nec à Philosopho, recedens Gal. sentit, & ipse qualitates accidentales, elementorum inseparabiles, tñ proprias, ac primas existere formas: Primæ dicuntur tum quia, ab alijs sibi prioribus non ducunt originem, tum quia, reliquarum omnium, censentur cause, sicuti etiam, de prima materia, & forma statuerunt Philosophi; quia enim, nec ex alijs, nec alterutris constituuntur, sed omnia fiunt ex eis, propterea prima rerum omnium naturalium dicuntur, principia;

F Nam si raritatem perpendamus, & leuitatem, à caliditate, vtrascq; productas esse comperiemus; si mollitiem, & lenitatem, ab humiditate: si grauitatem, & duritiem, à frigiditate; si tandem, his addatur asperitas, à siccitate, ortum traducere comprobabimus: adeò vt, si numerus spectandus sit qualitatum, quarum beneficio elementa statuimus principia mixtorum omnium naturalium, hic quaternarius erit, iuxta numerum, elementorum satis abundè à Philosopho comprobatum, & ante hunc ab Hyppocrate, libro de natura humana demonstratum: & ratio est, quod cum vnumquoq; elementum, ad mixti cuiusque naturalis concurrat constitutionem; per propriam formam concurrere necesse est; ignis siquidem per caliditatem, quæ igni est propria; aër per humiditatem; aqua per frigiditatem; per siccitatem terra: ad hanc veritatem respiciens Philosophus 2. de gener. & corrup. clarissimis

G „ inquit verbis. *Calidum est, quod congregat ea, quæ sunt eiusdem generis, segregare enim, quod inquit facere ignem, congregare est ea, quæ eiusdem generis sunt: contingit enim excipere aliena. frigidum autem, quod coniungit, & congregat similiter, & ea quæ eiusdem generis, & quæ non eiusdem generis hæc habuit Arist. in tex. 3. subdit autem in 9. Humidum autem, quod interminabile proprio termino, facile terminabile existens, siccum autem facile terminabile proprio termino, difficultè autem terminabile. hæc ibidem Philosophus, qui proponens, proprias elementorum formas, per primas, & sibi inuicem contrarias qualitates, nobis designatas; proponit, & numerum, assignatq; in actiuas, & passiuas diuisionem; numerum quidem, dicens oportere actiuas, & passiuas ad inuicem esse elementa, quam actiuitatem, & passibilitatem, cum habeant per qualitates, has nobis recensens, inquit. Sunt autem contrarietates secundum tactum hæ, calidum, frigidum,*

H „ *siccum, humidum, graue, leue, durum, molle, lubricum, aridum, asperum, leue, crassum, tenue. Horum autem, graue quidem, & leue, neq; passiuas, neq; actiuas, non enim faciendo aliquid alterum, neq; patiendi ab alio dicuntur, &c. ex quibus omnibus qualitatibus, primas quatuor*

B 4 assumens

Definit: qualitatum element.

Materia prima & forma prima sunt prima rerum naturalium principia.

Quaternarius qualitatum elementorum numerus vnde.

Vnus primarum qualitatum in mixtorum productione qualis.

Contrarietates secundum tactum, quæ.

Quodlibet nō
agit in quod-
libet nec pari-
tur à quolibet
sed à contrario.

Elementorum
primas formas
esse tantū qua-
tuor.
Siccitas ē quid
consequens ca-
liditatem in i-
gne.

Primariū qua-
litatum in acti-
uas, & passiuas
diuisio.

Calidum, &
frigidum acti-
uum.

Primæ quatuor
qualitates quo-
modo sint ac-
tiuæ, & passiuæ
inuicem.

assumens Philosophus; grauitatem, & leuitatem, dictas ob causas; A
reijcit alias verò, tum ob prædictas, tum quia, quodlibet non agit
in quodlibet: & patitur à quolibet, sed in contrarium, & à con-
trario: nequē simile patitur à simili, sed à contrario; huiusmodi
itaq; actio, & passio, & contrarietas, cum inter calidum, & frigi-
dum, humidum tantum, & siccum reperiatur: restat numero
quatuor, primarias esse elementorum qualitates: & quamquam
philosophantes omnes vno affirmant ore, calidum, & siccum es-
se ignem; aërem calidum, & humidum; aquam frigidam, & hu-
midam; frigidam, & siccam terram, ita vt per binas qualitates,
vnumquodq; elementum suas exercere videatur actiones: non
propterea suspicandum, octo elementorum esse formas, & sin-
gulum elementum, binas habere in summo qualitates, quoniam
siccitas, est quid consequens caliditatem in igne, caliditas humi-
ditatem in aëre, vt humiditas frigiditatem in aqua, frigiditas sic-
citatē in terra; non enim vnius subiecti, duplex prima esse po-
test forma: præterquamquod, si siccitas in equali esset gradu in
igne, vt caliditas; superuacanea siccitas, esset terræ, nec eius ex-
quireretur vsus, & sic de reliquis. verum de qualitatū numero
sufficiant isthæc. Quod ad diuisionem, depromptam ex eodem
Philosophi textu; diuiduntur hæ quatuor qualitates, in actiuas,
& passiuas. Calidum (dicit Philosophus) autem, & frigidum, &
siccum, & humidum, illa quidem quia actiua sunt, hæ autem quia passiuæ
dicuntur. cur autem calidum, & frigidum, actiua statuatur Philoso-
phus; humidum, & siccum, passiuæ: & quomodo actiua inui-
cēm, & passiuæ hæc quatuor esse possint, inquisitione videtur di-
gnum. quod ad primum, actiua calidum, & frigidum statuit, com-
paratione facta cum sicco, & humido; quoniam definiens simpli-
cem generationem 1. & 2. capite 4. Meteorolog. Hanc, dixit esse
transmutationem, ab his uirtutibus (per uirtutes intelligimus qualita-
tes, vt, & 2. de partibus animal. loco citato) cum habent rationem
ex subiecta materia, unicuiq; naturæ, hæ autem sunt dictæ uirtutes passiuæ.
Εἰ δ' ἡ ἀπλὴ καὶ φυσικὴ γένεσις μεταβολή, ὑπὸ τῶν τῶν δυνά-
μεων, ὅταν ἔχωσι λόγον, ἐκ τῆς ὑποκειμένης ὕλης ἐκείνη φύσει
αὐτὰ δ' εἰσὶν αἱ εἰρημέναι δυνάμεις παθηταί. propria ibi dixit
lingua Philosophus. Quod ad secundum (ad primum iterum re-
uertemur) Actiuæ, & passiuæ, inuicem quatuor primæ qualitates
esse possunt, absq; alia diuisione, si absolute, absq; collatione
vnius, ad aliam considerentur, quatenus uidelicet, in mixtorum
productione, omnes inuicem agunt, & reagunt; calidum pugnans
cum frigido; & siccum cum humido; quæ duæ qualitates si com-
parentur postea cum calido, & frigido; ex eo quia patiuntur ab
viro;

- E** utroq; hinc est, quod actiua istę, passiua illę nuncupantur his verbis. *Calidum, & frigidum*, ut actiua dicimus, *concretium enim*, sicut actiuum, aliquid est, humidum autem, & siccum passiuum; facile terminabile enim, & difficile terminabile, & quod patitur aliquid natura ipsorum, dicitur. Sed adhuc clarius, actiuas appellat Arist. *calidum, & frigidum*, quoniam huiusmodi qualitates, dominantur, humido, & sicco; & super utrumq; rationem habent; ubi interpretes vniuersi, exponentes illam particulam (cum habent rationem, ex subiecta materia vnicuiq; naturę) decreuere; habere rationem apud Philosophum, nil aliud significare, quam agere, ut esse subiectam materiam, pati. quod autem actiua qualitates, caliditas, & frigiditas agant, humiditas, & siccitas, patiantur: ex his Arist. verbis innotescit. *Φάνεται γὰρ ἐν πᾶσι ἡμῶν θερμότης καὶ ψυχρότης ὁρίσασθαι, καὶ συμφύεσθαι, καὶ μεταβαλλέσθαι τὰ ὁμογενῆ, καὶ μὴ ὁμογενῆ καὶ ὑγραίνεσθαι, καὶ ξηραίνεσθαι, καὶ σκληρύνεσθαι, καὶ μαλατύνεσθαι.* Videtur enim inquit in omnibus quidem caliditas, & frigiditas terminare, & copulare, & trasmutare, quę eiusdem generis, & non eiusdem generis sunt, & humectare, & exiccare, & indurare, & emollire. iam verò, hæc facere, nil aliud est, quam agere, quemadmodum humectari, exiccari, indurari, & emolliri, pati. *Τὰ δὲ ξηρὰ subdit, καὶ ὑγρὰ ὁρίζεσθαι, καὶ τ' ἀλλὰ τὰ εἰρημνῆα πᾶθ' ἐν πάσῃ φύσει.* Hoc est, *Sicca autem, & humida terminata, & alię dictę passionē patiuntur*, ex quibus Arist. verbis, iterum colligitur, quod passiua qualitates cum sint siccitas, & humiditas (& primarię elementorum qualitates sint tantum quatuor, iuxta numerum subiectorum, quibus inhærent) actiua erunt caliditas, & frigiditas: quod si causam indagare velimus, dicimus cum Philosopho, actiuas esse qualitates, caliditatem, & frigiditatem; quoniam hæc dominantur humido, & sicco: *Generant autem* (inquit ipse) *calidum, & frigidum, dominantia materię*; hoc est humido, & sicco; quod dominium non in alio, est collocatum, nisi quod calor, & frigus, habent vim producendi mixta, ex duabus passiuis humido, & sicco; ita ut quotiescumq; hæc duę actiue qualitates, huiusmodi supra passiuas, non habent dominium, mixta produci minimè possint; cum in confesso sit, ad mixti cuiusq; constitutionem, & maximè perfecti, actiuarum qualitatum supra passiuas requiri dominium, quod mixti formam educat, siue formam mixto condonet, quomodo autem patebit modò. Gignendum sit mixtum, Natura Dei ministra, ex elementis, qualitatum ope, rudia quædam profert opera, & alia ex his perfectiora reddit, donè absolutam viderit opus; in quo calor hæc præstat; Mixtum, quod terrę, & aquę gratia deorsum omnino peteret, sursum aliquo pacto surgit

Calidum, & frigidum cur actiuum.

Habere rationem per Philosoph. quid.

Verba Philos.

Siccitas, & humiditas sunt qual passiuę.

Frigidi, & calidi dominium supra siccum, & humidum ubi sit situm.

Dominium qualitatum actiuarum supra passiuas requiritur ad mixtorum perfectionem productionē.

Vfus quatuor
qualitatum, &
primū caloris.

Cur quibuscū
mixtus plus ca-
loris quā frigi-
goris fit con-
cessum.

Vfus frigidi.

Quid præstet
ignis, & aqua
in hominis ge-
neratione.

Humidi vsus.

Sicci vsus.

Materialia prin-
cipia hominis
ex Homero a-
qua, & terra.

git; siquidem caloris gratiā fit, vt mixtum subtilietur, rarefiat, A
leuiget, sicq; facilius erigatur, sursumq; tendat, iuxta cuiusq;
opportunitatem; cui namq; mixtorum magis sursum necessum
erat ascendere, caloris huic plusculum fuit concessum, quo me-
diante, ea omnia celebrarentur in mixto; & è contra, cui minus,
minimum: Quò ad frigiditatem, hæc præter communem vsum,
contemperandi scilicet calorem, hunc alterum habuit particula-
rem, qui ad terræ magis, quā aquæ spectare videtur frigidita-
tem; est autem constipare, cogereq; si fuerit opus, vt in metallis;
at in viuētib; ex Hyppo. sententia libr. de dieta tū ignis, B
tū aqua, beneficio suarum qualitatum, hominis elementa sunt
conseruantia, ignis quidem per calorem, aqua verò, non dixerim
frigiditate, sed humiditate potius (calido quādiu viuamus, hu-
mido nutriamur.) Quod verò ad humiditatem attinet, huius
munus, & vsus est, siccum continuare, delineareq; (siccum enim
per se delineari non potest, neq; continuam efficere quantitatem)
facere præterea ad diuisibilitatem, & facilem impressionem; id
quod tū aëreo, tum aqueo competit humido; aëreo, quia con-
stitutum hoc est à natura, tanquā rude quoddam subiectum, &
crassum imaginum, ac ductuum, vt ita dicamus vmbatiliū;
aqueo verò, vt subiecto apto nato recipere, non solum primas il-
las adumbrationes, sed, & iam exactas figuras, atq; perfectas, id
quod per maiorem crassitiem, humiditatemq; sibi extat conces- C
sum: Demum quod spectat ad siccum, hunc habuit vsus, figu-
ras nempe iam adumbratas, & vndiq; perfectas redditas, in
vtròq; retinere humido, atq; diutius conseruare, eo prorsus mo-
do, quo natura delineauit, effinxitq;. vnde merito statutum vide-
tur subiectum, firmum, fixum, ac solidum figurarum omnium,
quas natura humidi, & aquei, & aërei gratia efformauit. hæc igitur
præstat in mixtorum productione suarum qualitatum ope,
terra, & aqua, de quibus loquens Homerus Iliade, „ dūm signifi-
cat, hominem ex aqua, & terra constitui, atq; in hæc reuerti, his
vsus est verbis. ὅδ' ὦρ καὶ γᾶα γένετ' εἰ. verum de primarum qua-
litatum essentia, numero, in actiuas, & passiuas diuisione, ac D
vtrarumq; vsu, sint isthæc satis.

MIXTI Naturalis corporis, in genere indagantur affectiones, inter quas cum mixtio se
offerat in primis, quid ea sit per definitionem inquiritur, definitio explicatur, discrimen
apponitur mixtionis, à reliquis motus speciebus, & modus mixtionis per materias, for-
mas substantiales, & accidentales elementorum apportatur, quidue mixta ex his re-
portent, inquiritur.

Cap. IIII
Mixti

E



MIXTI naturalis corporis (librorum de generatione, & corruptione subiecti) principiis assignatis, & causis, quæ huius sint affectiones, reliquum est, ut indagare tentemus; sic enim summus Philosophus, in vnaquaq; scientia faciendum suavit, quemadmodum in prohemio dictorum librorum, quispiam poterit observare. Scribens enim, *De generatione autem, & corruptione eorum, quæ natura generantur, & corrumpuntur, similiter de omnibus, & causas diuidendum, & rationes eorum determinandum, amplius autem de alteratione, & augmentatione, quid utrumq; & utrum existimandum sit, eandem esse naturam generationis, & alterationis, an semotam ut distinctum est, & nominibus, &c.* nulli dubium quod, & subiectum, & huius principia, & passiones demonstrat; has quidem, dum dixit, *De generatione autem, & corruptione, amplius de alteratione, & augmentatione, quid utrumq; sit; subiectum verò, dum scripsit, eorum, quæ generantur, & corrumpuntur cuiusmodi mixtum omne est naturale generationi, & corruptioni obnoxium, principia demum, dum similiter de omnibus, quæ scilicet generantur, & corrumpuntur, & causas diuidendum, & rationes determinandum, pronunciauit: quare Aristotelis ipse hunc insectandum ordinem, cum nobis proponat: de subiectoq; & huius principiis (sub causarum nomine, à Philosopho designatis) absoluta iam fuerit oratio; ad subiecti proprias demonstrandas affectiones, accedamus; oportet inter has igitur, cum generatio, corruptio, alteratio, augmentatioq; sit à Philosopho assignata; vnde nam exordium sit, diu extitimus dubij, quando naturæ ordinem, nos insectari volentes, ab hoc Aristoteles discessisse videtur: Sed utcumq; sit, decreuimus à mixtione ipsa, sine qua nulla prædictarum affectionum, celebratur, captare exordium: Omnia igitur in præsentia, dubitabili illa quæstione, an mixtio sit, cum generatio, quæ sine mixtione fieri non potest hanc attestetur. quid mixtio sit per Platonis, Aristotelisque præcepta, spectabimus. Ad hæc, mixtio quæ *μίξις* nuncupatur à Græcis, Philosophi testimonio, textu ultimo primi de generatione, & corruptione, τῶν μίκτην ἄλλοιωθέντων ἐνοσις ἐστίν. Mixtio scilicet miscibilium alteratorum est unio, pro cuius definitionis explanatione, sciendum primò: quod allata mixtionis definitio, finalis causæ in elementis obtinet locum; quando elementa, ut super inuimus, in libris de generatione, & corruptione, non nisi in componendorum mixtorum gratiam considerantur, vnde quod spectat ad genus, huius sedem gerit dictio illa, unio; quæ, & mixtionis*

Quid agendum in vnaquaq; scientia, ut adipiscatur à nobis. Affectiones mixti corporis, quæ.

Affectiones mixti corporis, quæ. Cur à mixtione exordium in explanatione affect. corporis mixti.

Mixtio quid sit.

Mixtio quid sit

Consideratio elementorum in libris de gener. & cor. quænam sit.

Vnio quid sit
apud Arist. in
elementis.

Alteratio est
necessaria pro
vnione elemē-
torum.

Alteratio est
maximè pro-
pria mixtioni.

Quorum cor-
porū propriè
sit augmen-

Mixtio debe-
tur elementis
horumq; sub-
stantiis.

mixtioni, & generationi est communis, est autem per hanc vo- **A**
cem (vnionem) intelligenda, forma illa vna, ex quatuor ele-
mentis ad inuicem commixtis, insurgens; dicens namque Phi-
losophus, mixtionem esse miscibilium vnionem, per miscibilia,
intellexit, omnia cum proprijs formis elementa; quæ merito
vniri in mixtione dicuntur, & alterari, quoniam oppositam in-
ter sese, cum habeant elementa naturam, nisi aliquo pacto mi-
sceantur, alterenturq; in vnum coire non possunt; ad hoc igitur,
vt vnio possit, ex elementis insurgi, necessum est, ea alterari;
quibus alteratis, attemperatisq; insimul, vnio quædam insurgit,
vnde forma illius mixti, ad cuius constitutionem elementa ve- **B**
nerunt, emanat, & fluit; quare vnio in definitione locum habe-
bit generis; dictio (alteratorum) differentiar; mixtioni post-
quam alteratio propria est, & nisi alteratio fiat mixtio fieri mi-
nimè potest, quemadmodum ipsius rei natura demonstrat. quid
quod, particula alteratio, adeo mixtioni est propria, vt per ali-
am, rectius exprimi non possit; non quidem, per generationem,
& corruptionem, hanc, vel illam, dicendo esse mixtionem, ge-
neratorum, & corruptorum vnionem; quoniam absq; alteratio-
ne in mixtione, minus elementa morantur (alteratione inquam
formarum accidentalium, minimè autem substantialium vti di-
cemus) Non per localem motum, dicendo motorum, aut mo- **C**
bilium, cum localis motus, non immutet, sed suum conseruet
subiectum: nec demum per augmentationem, dicendo augmen-
tabilium, quia definita fuit, à nobis mixtio, non in gratiam
viuentium tantum (ad quæ augmentatio præcipuè spectat) sed
mixtorum omnium corporum naturalium, tam animatorum,
quàm vitæ carentium; quibus sic determinatis, colligendum est,
quod mixtio, non est mixti, aut mixtorum; sed elementorum,
quæ mixtorum omnium extant materia, qua de causa, miscibi-
lia appellat Philosophus, eorum nomine quatuor prima simpli-
cia corpora, qualitatibus ornata suis, intelligens: Etenim cum
ea dumtaxat simul misceri, & temperari possint, quæ per se se- **D**
paratim subsistere possunt; quoniam nihil in rerum extat natura,
quod per se possit subsistere, præter substantias, à substando di-
ctas, has remanet, simul misceri, & temperari simul, vt infra
dicemus, & ideo passiones, per se misceri non possunt, nequè
etiã in se, cum à subiectis separari non queant: quare, quæ
miscentur, elementorum erunt substantiæ, propria, ac sibi de-
terminata, insignitæ forma; & hinc est, quod mixtionem dicimus
esse elementorum; non misceti mixtum, sed generari. cum in
mixti generandi gratiam, elementa ipsa misceri dicamus, diffe-
runt

- E** runt autem huiusmodi voces, misceri, & generari, tanquam terminus à quo, & terminus ad quem; misceri. n. & mixtio se habet, ut terminus à quo, generari verò, & generatio, veluti terminus ad quem; verum equidem est, quod altera, absque altera, motiones species stare non potest; sicuti postrema illa particula, primi libri de generat. & corrupt. (*Vnio*) declarat; per quam si intelligi debet, (ut existimamus) naturarum elementorum unio; ita quod, ex mixtione illa insurgat natura una, siue forma, hæc absque dubio fieri non potest, quin mixtum generetur ipsum; hoc demum, quin elementorum misceantur nature, tum alterabiles, tum alterationi minus subiectæ. Cæterum particulam isthanc antequam attingamus, differre sciendum etiam mixtionem ab alteratione, & ratio est, quod alteratio est rerum accidentalium, mixtio verò substantialium; quam porrò veritatem noster cognoscens Gal. de alteratione propriè dicta loquens lib. de naturalibus facultatibus, Alterationem, communem dixit omnibus his, quæ in qualitate mouentur, mixtionem verò substantialium, cum propriè misceri dicantur substantiæ, non alterari; differt autem mixtio ab augmentatione, quia differens est augmentationis, & mixtionis subiectum, illius namque corpus est animatum, huius verò inanimatum (ut demonstrabitur infra) differt quin etiam mixtio, à compositione, quia in hac nulla prorsus fit mutatio, eo quod illa in eo collocantur corpora, in mixtione verò alterationem suscipiunt; atque hæc, de discrepantia mixtionis, à reliquis motus speciebus, & compositione; nunc quomodo fiat mixtio, & an elementorum qualitates, in mixto remaneant in eodem gradu, in quo erant in elementis, an verò refractæ, videbimus. Quod ad primum, quod maximopere negotium facessere videtur Apologiæ authoribus. Philosophantes omnes scriptis mandarunt, ad perfectam mixtionem pugnantium in primis qualitatum ipsorum elementorum, pares portiones concurrere, hinc actio, & passio, contactus, accommodatus locus, statutum tempus, & causæ vniuersales, efficiens causa vnicuique; propria, & singularis, de quibus omnibus in sequenti dicetur exercitatione. Nunc, cum elementa rerum omnium subiecta materia ad mixtionem, certamque generationem conspirent, per conspicuas elementorum qualitates, has mutua actione, & passione, decenti contactu, & concentu, statoque tempore sese infringere, & retundere constat, quando non summè contraria, sed remissa in eodem subiecto (theoremate physico) possint consistere. Cæterum quia ad veram mixtionem, generationemque veniunt, non solum conspicue elementorum qualitates (quæ accidentia sunt) sed, & materiæ, substantialesque eorundem forme:
- de

Discrimen inter voces misceri, & generari.

Alteratio est rerum accidentalium, Mixtio substantialium. Quid differat mixtio à reliquis motus speciebus.

Mixtio quomodo fiat.

Quæ ad veram mixtionem concurrant.

Materiæ ele-
mentorū quō
miscantur.

Continuitas,
& porositas
mixtorū cor-
porum, vnde
proveniunt.

Formæ elemē-
torū quō mi-
scentur, & re-
maneat in
mixto.

Formæ acci-
dentales so-
lūm, alterātur
in mixtis.

Formæ quæ
non sunt in
materia non
patiuntur.

de singulis in mixtionis gratiam differendum. Quòd igitur ad **A**
materias (hę.n. in primis miscentur) omni omīssa controuersia,
impossibile est, totas p̄ totas eas miseri: nām pręterquamquòd
corporum daretur penetratio, multarum p̄prietatum, quæ à po-
rositatibus proueniunt, causas ignoraremus, ac rationes: dicen-
dum ergo, elementorum materias, eo modo, in mixtione esse di-
spostas, quo minimum materieī vnus elementi, plurimum con-
tingat alterius. Simplicia etenim ipsa corpora (oppositarum
qualitatum beneficio) cum in mixtione factitanda agant, & rea-
gant, euenit vt ip̄orum partes, quadam sint adeò elaboratę, **B**
atq; detritę, vt quantitatis amittant terminos, ad instar subtilis-
simi cuiusdam pollinis, inter duos densissimos lapides detriti:
(exemplum est Montani) quędam verò rudiores, ac crasiores,
vt propterea quantitatis terminos non amittant. Atq; his ele-
mentorum ad inuicem, admixtis, dispositisq; particulis (qualita-
tibus mediantibus, suum obeuntibus munus) mixtum porosum,
(licet pori sint insensibiles) continuum tamē, emergit: poro-
sum quidē, ratione illarum partium, quę quantitatis terminos
non amiserunt; continuum verò, ratione subtilium, ad vnumquē
communem, ob terminorum carentiam, copulantium locum.
Cumq; sic misceantur materię, pari modo dicendum commisce-
re, & formas; tum, quas accidentales vocauimus (qualitates ni- **C**
mirum) tūm substantiales, quas occultas asseueramus: quas sanē
remanēre in mixtis, pręterquamquòd, ex mixtionis allata defini-
tione patescit; (dictum.n. est, esse miscibilium alteratorū vnio-
nem) miscibilia etiam ipsa definita, nempē elementa, declarant:
fuit namq; definitum elementum, per id, ex quo fit aliquid cum
insit. Sed ad rem, elementorum formę, & accidentales, & sub-
stantiales, eo prorsus miscentur modo, quo eorundem miscentur
materię: quas proprię cum insequantur formę (de naturalibus
loquentes) Arist. 6. primę philosophię tex.com. 29. asseuerante:
sequitur, quòd quocumq; ierit materia, illhuc ituram, & formam.
Nūm verò, alterationem suscipiat, decernendum. Ad hęc, defini- **D**
entes rem breuibus. Accidentales formas, alterationem susci-
pere, intendi scilicet (quod dicunt) & remitti, est indubitatum,
nām ex mixtionis definitione, colligitur; & pręterea, quemad-
modum formę artificiales, quę accidentia sunt, ad materię vio-
lationem, seu diuisionem, violantur, sic, & naturales, cum ad mi-
xtionem venerint, violari necessum est, magis .s. & minus suscipe-
re, intendi, quòd dicitur, & remitti: formę verò, quę non sunt in
materia, nec essentialitèr, nec accidentalitèr patiuntur, Auer. no-
no Metaph.tex. 2. textante; alterantur autē huiusmodi elemen-
torum

Etorum formę, non secundum, quod formę sunt, sed prout sunt in materia, quando formę, ut formę sunt, mouent, ut sunt in materia mouentur, & alterantur; ex qua alteratione, vna, quę totius forma dicitur, emanat, ac fluit; apta, idoneaq; , ut ex ea omnes actiones ad mixtum generandum necessarię emergant: quàm porro veritatem, cognoscens Philosophus, elementa in eorum excellentijs remitti mandauit scriptis; quę remissio non aliundè ducit originem, quàm ex illa elementorum ad inuicem contrarietate, nõ patiente, proprium elementum suam in summo obtinere qualitatem: at si de substantialibus formis, nobis sit sermo, adeò est notum, alterationi has minùs esse subiectas, quàm quòd non notum; substantiæ enim cum sint, neq; magis neq; minùs suscipere, fuit semper indubitatum: his itaq; paucis determinatis, cū paulò suprà dixerimus, pares elementorum proportionem ad mixtionem, generationemq; venire, videndum, in qua quantitate, & materia, & formę utraq; eorundem accedant: aduertendum igitur primum, per proportionem, haud nos intelligere, materierum, aut formarum elementorum equalitatem quamdam, quò ad pondus, atq; mensuram (quoniàm si spectetur mixtio, ratione materiei, mixtū omne plus terrę, & aquę, quàm reliquorum est particeps; plusuè adhuc nonnullum terrę, quàm aquę) sed equalitatem quādam, quę spectatur ratione tum formarum substantialium, tum accidentium, quarum proportio sic veniat intelligenda, quòd. sc. vnius elementi robur, non sit maius, quàm alterius; cuius proportionis necessitas tanta est, ut nisi à natura obseruaretur, mixtū nullum generari contingeret. Si namq; plus caloris, quàm conueniens sit producendo mixto, in mixtione concuereret, sic, & plus frigiditatis, quàm eiusdem constitutioni conueniret; humiditas verò, & frigiditas in congrua deficerent quantitate; has ab illis vinci contingeret, in earumq; verti naturam, sicq; non mixti generationem fieri, sed elementorum. tunc enim fit generatio, quando cōtrarium habet modum proportionis maioris inæqualitatis suprà passum; aut quando contrariorum vires sunt impares admodum; quodq; minus, & imbecillius est, à maiori, & potentiori superatur: cōcludendum igitur elementa secundum formas eorum, accidentales præcipuè, quę nobis sunt notę, in æqualitate quadam ad mixtionem concurrere, quę faciat ad mixti generationem, formęq; in eo introductionem; qualis autem hæc esse possit, cum in nostra manu, veluti medicamentorum componendorum proportio non sit, humanum effugit intellectum; quare ad ea, quę sub ipsum cadunt, accedentes, ex materierum elementorum admixtione; facta, quo dictum est modo, sciendum remanere,

Quid ex alteratione facta in mixtione emanet.

Cur remittantur elementa in mixtione, & à quo.

In qua proportionem, & quantitate elementa accedant ad mixtionem.

Necessitas proportionis elementorum inter se, in mixto generando.

Simplicium generatio quando fiat.

Quid reportet
mixta, ex mi-
xtione mate-
riæ elemēto-
rum.

Quid reportet
mixta, ex for-
mis elemen-
torum.

Quælibet res
duplici facul-
tate donata ē.

Temperies in
mixtis vnde
profluat.

remanere, foramina, atq; porositates nostris occultas sensibus, A
iuxta quarum discrimen, plures in mixtis sortiuntur effectus, si-
quidem alia possunt liquari, alia non, madefactibilia quædam
sunt, ruptibilia altera, rursus frangibilia, fissilia, formabilia, con-
teribilia, elixabilia, congelabilia, flexibilia, compressibilia, ce-
dibilia, dilatabilia, vaporabilia, cremabilia, inflammabilia, suffu-
migabilia, tenuia, crassa, viscida, friabilia, aspera, lenia, dura,
mollia, rara, densa, aut his omnibus opposita. At ex formis,
atq; his substantialibus, id reportant mixta vniuersa, quod velu-
ti elementorum formæ substantiales sunt nobis occultæ, sic, & quæ
mixta consequuntur ex eis, occulta dicuntur, & proinde proprie-
tates reportant omnes, quas occultas nos dicimus, superfluumq; B
foret in præsentī venari: nam sat superq; notum existit, innumera
fore, quæ nos alant, alia veneno afficiant, & alia, quæ determina-
tum in corpore expurgent humorem, variasq; corporis nostri re-
spiciant partes, id quod, cui dandum sit, nisi formis ipsis substan-
tialibus elementorum nobis ignotis, non satis callemus, & scia-
mus tamē vnāquamq; rem duplici facultate esse donatam, cœ-
lesti vna, atq; diuina, nobis occulta; naturali altera, manifesta,
& clara; hæc autem, vt finem capiti imponamus, non alium ha-
bet originem, quā manifestas elementorum qualitates, & for-
mas, ex quibus mixta quæcumq; temperiem reportant, seu com-
plexionem ab Arabibus dictam; quæ proportio quædam, qua-
litarum ipsorum elementorum mutuò inter se alteratorum exi-
stit, ad hunc vsū, à natiuo calore conflata, vt tanquā instrumentum
adiuuat operationes formarum naturalium, specierum, C
& corporum: præter quam temperiem, sortita sunt mixta, sapo-
res, colores, odores, &c. de quibus aliàs, si dabitur occasio,
discretur à nobis.

ACTIONIS, passionis, reactionis, repassionisq; assignatur essentia, ex qua subie-
ctum colligitur ipsius, quod contrarium esse oportet: necessitas spectatur contactus in
actione, passioneq; celebranda, duplex actionis proponitur species, ubi dictionis, similis D
tradita definitione, quid dictū sit simile qualitate, gradu, & potentia inquiritur. Cap. V.



Gustus est qui-
dā tactus.

PHILOSOPHANTIVM, omni omīssa contentio-
ne, sup̄ remanentiam qualitatum elementorum in
mixtis, earundemq; refractionem, cum hæc pateſcat
per actionem, & passionē, quæ intercedit, in mixtio-
ne faciendā; illam verò attestetur sensus, non solū
tactus, sed præſertim gustus, qui est quidā tactus (vt Arist. 2. de
anima lib. tex. 107. nos admonuit) quid actiō sit, & passio, nostrę
sunt

E sunt partes, vt inquiramus; & quoniam absq; contactu, actio celebrari non potest, nec passio, hinc est, vt de actione, & passione, absoluta oratione, ad contactum accedat hic sermo. Lata igitur significatione, actionis vocabulum accipientes, seruantur sub actionis voce, localis motio, generatio, corruptio, alteratio secundum qualitates sensibiles, augmentatio: animæ sensitiuæ actiones, appetentia videlicet, & præter hanc, altera quæ rationalis est, nempe intellectio. quando intelligere, appetere, sentire, augere, alterare, corrumpere, generare, mouere, nil aliud videtur, quam agere, & proinde actiones ex his effluere, vt à propria facultate;

Nominis actionis significatio quoduplex fit.

F intellectiua, & appetitiua, sensitiua, motiua, generatiua, alteratiua, & augmentatiua; quamuis sensitiuæ facultatis respectu, intellectiuaq; non inconueniat, & sentire, & intelligere, passiones quasdam appellare, iuxta illud Philosophi: si intelligere, est sicut sentire: cum itaq; hæ omnes actionis sint species: cum ad nostrum institutum faciat ea tantum, quæ fit, inter primarias, elementorum qualitates, Arist. i. illo de gener. & corrup. tex. 51. longa, lataq; verborum serie, Supponens, quod actio, & passio fiat inter contraria (vt infra patebit) hæc habuit. *Etenim omnino generatio, & corruptio in his, & ex his, idè rationabile est iam ignem calefacere, & frigidum in frigidare, & omnino actiuum assimilare sibi ipsi patiens.*

Actionis propria significatio.

G Quasi dicere voluerit, actio isthæc, quæ fit inter contrarias qualitates, est assimilatio sensibilibis patientis qualitatis in agentem, proueniens à maiori agentis virtute; siue vt Illustrissimo placuit Gaetano, Victoria alicuius virtutis actiuæ, supra alterius resistentiæ; hæc q; propria, & particularis actionis (cui nunc infimus) est definitio; quod ad passionem, eodem teste Philosopho, ipsius est passi resistentiæ, siue sensibilibis, potius patientis qualitatis, ad agentem sensibilem qualitatem, assimilatio, à victoria alicuius, actiuæ qualitatis proueniens; In qua passionis definitione, adnotandum, quod, etsi proprium passionis sit pati, non tamèn adeò patitur, quin aliquantulum reagat; quod videntes Philosophi, actionem illam reactionem, respectiue appellarunt; veluti paruum illam passionem, quæ in actione fit, repassionem: est autem reactio, mutua illa agentium, & patientium actio, vel vt Illustrissimo placuit Toletio, actio illa, qua passum agit fortius in agens, repassio verò, passio illa, quam patitur, à reactione patientis, agens; qua in re, omnis vt dirimatur dissensio: adnotatione hic dignum occurrit, quod scilicet duplex datur actio, vna quæ omnino passum immutat, & simile sibi reddit; altera, quæ non omnino passum immutat, nec simile sibi reddit; prima nuncupatur, à Philosophis actio cum victoria agentis, supra passum: cum

Actio quid fit.

Passio quid fit.

H C in

Reactio quid.

Repassio quid.

Actio cum victoria, & sine victoria quæ.

Actionis subiectum quale fit oportet.

Quatuor elementorum qualitates ad actionem, & reactionem concurrunt.

Contrarietas maximè necessaria est ad actionem, & passionem.

Contactus est necessarius ad actionem, & passionem.

in hac succedat omnimoda patientis corruptio: secunda dicitur actio absq; victoria, passi, vel supra passum, qua non omnimoda passi succedit corruptio, Cæterum actio isthæ celebratur, cum actionis, & passionis subiectum (quod contrarium esse oportet) æquales caliditatis, & frigiditatis sortitum, erit gradus: agens .n. caliditas in frigiditatem, nulla caliditatis supra frigiditatem fit actio cum victoria: at actio quæ dicitur cum victoria agentis, tunc fit, quãdò actionis, & passionis subiectum, æquales caliditatis, & frigiditatis, non fuerit sortitum gradus; si .n. subiectum fit particeps quatuor graduum caliditatis, & trium frigiditatis, quæ duo simul iungantur, tanganturq; actio quæ inde insurget, erit cum victoria passi, vel supra passum. atq; hæc de actione, reactione, passione, repassioneq; sufficiant; Nunc quæ illa sint, quæ ad utraq; concurrant, videndum. Ad hæc *βραχυλογία* amplexantes, statuiamus, ex philosophorum placitis, & actiuas, & passiuas, primarias elementorum qualitates, ad actionem, reactionemq; celebrandam, concurrere; dicentes namq; actionem esse assimilationem, patientis sensibilis qualitatibus, in agentem, cui dubium, tum actionem, tum passionem, reactionem, repassionemq; inter actiuas, & passiuas, fieri qualitates? quãdò hæc sensibiles, apud Philosophos, qualitates dicuntur, & extant: Verum enim uero, quia non quodcumq; natum est pati, & agere, sed ea dumtaxat, quæ contraria sunt, vel contrarietatem habent; hinc fit, ut una qualitatibus, ad actionem, & passionem, concurrentium, insurgat conditio, ut scilicet sint contrariæ, quæ conditio, & à nobis fuit tacta, & ab Arist. 1. de gener. & corrupt. tex. 50. demonstrata: tacta quidem à nobis, in definitione, dum diximus; Assimilationes, actionis, & passionis, fieri inter agens, & patiens: quæ contraria esse, nemo est, qui non intelligat. demonstrata uero ab Arist. dum scripsit, *Sed quoniam non quodcumq; natum est pati, & facere; sed quæcumq; aut contraria sunt, aut contrarietatem habet; necesse est, & patiens, & faciens, genere quidem simile esse, & idem, specie autem dissimile, & contrarium*: Sed .n. quantumcumq; pro actione, & passione celebranda, necessaria sit contrarietas: maximè etiã necessarius est contactus; (de actione loqui volentes, & passione physica) nisi enim contactus inter aquam fiat, & ignem, hic non patietur ab illa, nec aqua aget in ignem; quam sanè necessitatem videns Philosophus libro, textuq; citatis, actionis, passionisq; subiectum, idem esse, pronunciauit: Sed cur sit, quod actionis, passionisq; subiectum oportet esse contrarium; nec absq; contactu, tum hæc, tum illa possit exerceri, restat ut inquiramus, quo ad primum, huius, ut pateat dilucidatio; contrarium oportet esse, actionis, passionisq; subiectum: quoniam simile non agit in sibi simile, nec

E nec patitur à simili, sed à contrario, Simile. n. Gal. Authore, lib. de officina Medica, com: 4. cum illud sit, quod nulla conditione differt ab altero: vbi conditio æqualis est, nulla discordia, vbi nulla discordia, ibi nulla actio, nullaq; passio. Verùm cōditio hæc, qua, simile non differt ab altero, triplex sit, oportet (ad hoc. s. vt omnino simile dicatur) in qualitate nempe, in gradu, & in potentia: simile in qualitate dicitur, quod eandem specie, cum altero, habet qualitatem, vel vt Arist. & Auer. 5. Methaph. tex: com: 20. arripit, cuius vna cum altero est qualitas, ignis exempli gratia, & aëris: simile in gradu illud est, q̃ præter eādem, quam habet qualitatem, eundem etiā habet intensiōis, & remessiōis gradum; simile demum in potentia, illud extat, quod, ratione æqualitatis graduum, maiorem rationē non habet, cur vnum agat potius, quā patiat̃, vbi similitudinem gradus, & potentię adinuicē concurrere, eādemq; esse apparet. Quibus sic cōstitutis, cur sit quod simile qualitate, gradu, atq; potentia, non possit agere in sibi simile qualitate, gradu, & potentia, vel hinc per Arist. patet. 1. de gener. & corrupt. tex: 48. & 49. quod actio est meritō contrarietatis, & passio meritō similitudinis; si igitur nulla adest contrarietas, in simile qualitate, gradu, atq; potentia, nulla potest adesse, actio, nullaq; passio, quam veritatem contemplañ Philosophus, Simile dixit nō agere, in omnino sibi simile; per omnino sibi simile, intelligēs qualitate, & gradu, atq; potentia: quoniā sequeretur vt idem in se ipsum possit agere: res quidē absurda, & Arist. aliorūq; Philosophorum auribus dissona, nihil. n. in se ipsum agit, siue perficiendo, siue corrumpendo: ex eo quia nil sui optat corruptionem: nec quicquam se ipsum perficit, sed ab alio perficitur; atq; de primo satis; Quod ad secundum, Actionem, & passionem absq; contactu fieri non posse, subiectum ipsum (quod materiale sit oportet) declarat: nam cum contactus naturalis, per corpus tantum fiat (Auer. 3. physic. com: 30. teste) vt ignis agat in aquam: tactū in hæc duo corpora, intercedere necessum est, id quod vniuersa philosophantium schola cognoscens, decreuit, actionem fieri nō int̃er continua, sed contigua, hoc est per contactum, qui applicatio duorum est corporum, positionem, in continuo, secundum exteriores superficiēs suas, sine medio corpore mixto, habentium, ad actionem, & passionem pernecessaria, vt agit ignis, aër proximus patitur, quia scilicet ignis, & aër sunt elementa sibi contigua, inter quā passionem pati dicimus aërem, quia etsi, similitudo horum elementorum sit in qualitate, dissimilitudo tamē est in gradu, quoniā maior ignis in gradu, quā aëris est caliditas.

Simile non agit in sibi simile.

Triplex est cōditio propter quā simile nō agit in sibi simile.

Simile qualitate gradu, & potentia non agit in sibi simile, qualitate gradu, & potentia.

Quid sit omnino sibi simile.

Quale sit oportet subiectum actionis, & passionis.

Contactus quid sit.

C 2 Alterationis,

ALTERATIONIS, & quò ad nomen, & quò ad rem, assignatur essentia, qua tradita, per definitionem; huius explicatis particulis, quòd alteratio spectet ad prædicamentum qualitatis, & in hac ad passionem, & passibilem qualitatem reducatur, sit clarum; & quomodo in instanti, & quomodo successive fiat, gratia mixtorum generandorum, innuitur: Cap. VI.



MIXTIONEM cum proximè sequatur alteratio, quæ ex actione, & passione insurgit; de alteratione (quam ἀλῖωσις dicitant Græci) rationi consonum est, ut ordiamur discursum; qui ut integer habeatur, duo præstabimus; primum quid importetur per nomen, apponemus: secundò quid sibi velit res ipsa, explanabimus. Quò ad nomen, sciendum, alterationem, nomē quoddam esse commune, plures, sub se, continens mutationes, & in substantia, & in accidentibus factas; ut ex Arist. didicimus lib. 1. physic. tex. 63. ubi alterationis proponens acceptiones, harum una est, ut alteratio sumi possit, pro omni mutatione, ad substantiam, sed maximè propriè, pro ea, quæ fit. in qualitate; *Fiunt autem (inquit) quæ fiunt simpliciter, alia quidem trasfiguratione, ut statua ex ære; ecce generatio, alia uerò appositione ecce augmentatio, alia subtractione, ecce diminutio, compositione alia, ut domus; alia uerò alteratione, ut quæ uersantur secundum materiam, seu qualitates, quæ sunt in materia, ecce alteratio; quam definientes, prout in primis fit qualitatibus, gratia mixti naturalis corporis, cuius est affectio. dicimus cum eodem Arist. 1. de gener. & corrup. tex. 26. & 6. physic. 18. quod alteratio est mutatio, siue progressus à qualitate sensibili ad aliam sensibilem qualitatem contrariam, aut mediam, ut si ex calido fiat frigidum, aut temperatum medium quiddam, ex dulci amarum, (quò ad secundas qualitates, ad quas potest etiam alterationis nomen extendi) vel contra; aut ad medium; cuius mutationis causæ efficientes, sunt ipsæmet qualitates omnes, tum primæ, tum secundæ, quæ primis mediantibus agunt. Sed ut proprijs Arist. utamur verbis, & 6. phy. tex. 18. & 1. de gener. & corrup. tex. 23. hæc habuit. ἀλῖωσις μὲν ἐστὶν ὅταν ὑπομένοντος τῆς ὑποκειμένης αἰσθητικῆς ὁτοσ μεταβάλλῃ ἐν τοῖς αὐτῆς πάθεσιν ἢ ἐναντίοις ἢ ἕσοις, μεταξύ. Alteratio quidē est (ut uerbum uerbo reddamus) quando manente subiecto sensibili existente, trasmutatur in eius passionibus, aut contrarijs, aut medijs existentibus, quæ definitio quàm optima sit, & numeris omnibus absoluta, vel hinc constat, quòd eandem 1. Cæli 21. expressè retulit. Cæterum dictum fuit à nobis, alterationem esse trasmutationem, siue trasmutari (ut Græci loquuntur) quoniām generis locum huiusmodi vox possidet in definitione, communis*

Alteratio quid sit quò ad nomen.

Alterationis definitio.

Alteratio etiā in secundis qualitatibus.

Philosophi uerba.

E enim est generationi, augmentationi, reliquis motus localis speciebus, & omnibus mutationibus, quæ sunt in sublunaribus: diximus autem ex Philosophi mente, mutationem hanc fieri, subiecto sensibili existente; vt distinguatur alteratio à generatione, in hac siquidem, omnimoda totius in totum, nullo sensibili remanente, vt subiecto eodem, sequitur mutatio; in alteratione verò, idem remanet, licet alteratum: atq; exemplum apportans Philosophus. hæc habet. *διον τὸ σῶμα ὑγιαίνει, καὶ πάλιν κάμνει, ὑπομένον γὰρ τὸ αὐτό*, vt corpus sanum est, & tursus ægrotat, manens idem. scilicet sensibile: Quid autem per sensibile subiectum sit intelligendum, nulli putamus esse in abscondito, quoniam sensibile corpus (vt ex alibi patet) illud est, quod ex materia constat, & forma. Addita est, præter particulam illam sensibile (existens) vt alterationis sensibile hoc subiectum, distingueretur à subiecto generationis, quod minus existit, seu actu habet existentiam: tandè appositæ sunt illæ particulæ, transmutatur (hoc est subiectum) in eius passionibus, aut contrarijs, aut medijs existentibus; vt naturalis, ac proprius mutationis huius (quæ in alteratione fit) appareret terminus; quoniam non omnis mutatio fit in passionibus: sed illa tantum, quæ alteratio dicitur, quæue ad prædicamentum reducitur qualitatis: cuius quatuor cum sint species, vt ex lib prædicamentorum didicimus, cap. nempè de qualitate: videndum, in qua specie qualitatis, seruetur alteratio. Ad hæc, cum habitus, & dispositio, naturalis potentia, & impotentia, passio, & passibilis qualitas, forma, & circa hoc aliquid, contingens figura, qualitatis sint species; in passione, & passibili qualitate, celebratur alteratio, non quidè ad omnes se extendens qualitates, sed ad eas tantum, quas ex philosophorum mente, primas didicimus, tum actiuas, tum passiuas; quod si & ad secundas se trasferat, primarum beneficio id euenire sciendum. Id quod respiciens Philosophus. 1. Cæli 2. 1. & 5. physic. 2. 8. decernens ad quā speciem qualitatis, sit magis alteratio, postquam vidit, eam ordinatam esse ad generationem: ad passionem, quæ tertia est qualitatis species, pertinere decreuit, quæ passio cum fieri nequeat absq; primis oppositis, actiuis, & passiuis qualitatibus, hinc est, quod ad hæc primò spectat ipsamet alteratio. Sed ad generationem, ordinatam esse alterationem, vel hinc patet abundè, quod nulla fieri potest generatio, quin præcedat alteratio; & Simplic. 8. physic. 1. proponens illius tex: explanationem, vbi Arist. sentit impossibile esse generationem fieri sine motu p hunc decreuit intelligendum esse motum alterationis, atq; locale; nec quidè immeritò, quoniam agens oë naturale, cum sibi simile intèdat, quidpiā, pducere, quæ similitudo hæc non fit absq; alteratione, non iniuria voluit, p motum,

C 3 Simplicius

Cur differat
alteratio à ge-
neratione.Sensibile cor-
pus quid sit.Discrimen in-
ter subiectum
generationis,
& alterationisAlteratio fit in
passionibus.Alteratio vbi
fiat.Alteratio est
ordinata ad ge-
nerationem.Generatio nō
potest fieri si-
ne alteratione.

Quando alteratio præcedat mixtionem, & quando e contra.

Alteratio an fiat in instanti, & quomodo.

Quando, & ubi alteratio fiat. Successiue.

Simplicius, intelligendum alterationis; quæ an semper generationem præcedat, an sequatur (stante, quod generatio vnius sit corruptio alterius, anuè in instanti fiat, an successiue) nostræ sunt partes, vt subiectemus discursui. Quò ad primum si nobis sermo sit, de alicuius mixti generatione, quod immediatè constitutur, ex elementis, alteratio in huius constitutione generationem semper præcedit, quemadmodum enim mixtio generationem præcedit, ad quam paritèr ipsa est ordinata, sic alteratio, sine qua mixtio fieri non potest, generationem præcedet: at si nobis sermo sit de generatione alicuius mixti, quod non immediatè gignatur ex elementis, generationem sequetur alteratio, geniti ex elementis mixti. eandemq; præcedit: sed respectu futuræ generationis: Quò ad secundum dupliciter considerari cum possit alteratio; vno modo respectu termini, secundum quem motus dictus est de genere continuorum, vel ex parte subiecti, iuxta quod physic. 6. motum esse diuisibilem fuit statutum, Si sermo sit de alteratione facta, respectu qualitatum, siue termini, dicimus alterationem esse continuam, siue in instanti fieri; contraria. n. cum simul, & semel, & in eodem subiecto, eodemq; tempore stare non possint, alterationem in instanti fieri est necesse: quando si successiue fieret, sequeretur quod qualitas in fine alterationis esset infinitè intentia, quia si in toto tempore, in quo fit alteratio, semper aliquid qualitatis acquireretur; in tempore autem cum infinita sint instantia, qualitatis fieret perfecta, & intentia acquisitio, sicq; non statim alteratio: si verò loquamur de alteratione ex parte subiecti, ea non tota fit in instanti, sed successiue, vna. s. post alteram, alterata subiecti parte: etenim cum alteratio fiat, mediante actione, & passione, & hæc mediante contactu, quia contactus non potest fieri secundum omnes sui, in instanti, subiecti partes (sic namq; penetratio daretur, ab cunctis redarguta) igitur alterationem successiue fieri, non autem in instanti, respectu subiecti, instat experientia; Nunc de generatione, & corruptione agamus.

GENERATIONIS, atq; corruptionis duplex ex Philosophi mente assignatur, de finitio, nominalis. s. tradita, per suos terminos, atq; essentialis, assignata per causas. ubi cum ex nominali, quædam profluant dubietates, omnium assignatur solutio, quæ ad generationem ex necessitate concurrant, inquiritur. Cap. VII.

Ratio continuationis.

NATURAE, in naturalium mixtorum corporum productione, insectatib; vestigia, mixtionis, alterationisq; absoluto discursu, generatio ipsa nobis tractanda se offert; & quoniam maximè contrarium generationi est corruptio,

E corruptio, de hac quoq; simul, & semel orationem, instituemus; Arist. itaq; (vt ordiamur à dubitabili illa questione, an generatio sit) 2. tex. 1. de gener. & corrup. multis allatis dubietatibus, generationem, asseuerantibus simpliciter dictam, non dari, per hanc substantiæ sibi volens generationem (eo quod generatio fieret ex nihilo) ijs tandem reiectis, ac dissolutis, in illiusmet cōtextus calce, concludens generationem dari, hæc literarum Græcarum monumentis mandauit. ὁ δὲ καὶ τῶν διωρισμένων ἔχει θαυμαστὴν ἀπορίαν, πάλιν ἐπαναποδίδειν, πῶς ἐστὶν ἀπλὴ γένεσις εἴτε ἐκ δυνάμει ὄντος, εἴτε καὶ πῶς ἄλλως. Quod autem, & his deter-

Quod generatio sit.

F determinatis, habet admirabilem dubitationem, rursus est diligenter inquirendum, quomodo est simplex generatio, siue ex potentia ente, & quomodo alter. Quibus in verbis, cum apertè assignet Philosophus, generationem esse, quid sit per definitionē spectandum; Verum enim uerò quoniam duplicem Arist. dedit generationis definitionem, nominalem .s. & essentialē, utramq; ex ipsius mente afferentes, dicimus, Quod quando mutatio sit in his partibus, seu ex corporibus, quæ constant ex materia, & forma, ita vt materia formam vnā amittat, & alteram acquirat, hæc generatio non solum vocatur, sed, & corruptio, veluti, si mutatio fiat in accidentibus, alteratio. ecce generationis, & corruptionis nominalis definitio, ea .s. quæ definiti nominis, absq; vlla causæ expressionē, declarat essentialē, quam repetens 1. illo de gener. & corrup. tex. 23. & 24.

Generationis duplex definitio, nominalis, & essentialis.

G Quando autem totum transmutatur, non manente sensibili aliquo, tanquam subiecto eodem, sed, ut ex genitura tota sanguis, aut ex aqua, aer, aut ex aere, omni aqua, γένεσις ἥδη τὸ τοῦτον, τὴ δὲ Φθορά, generatio iam hoc tale, huius autem corruptio, conscripsit; quæ definitio licet nominalis censeatur, data tamen per suum terminum est, atq; subiectum: ille siquidem fuit propositus, cum dictum est, generationē esse mutationem secundum totum (per totum, formam intelligentes substantialem, quam totum, Arist. physic. 2. placuit appellare, cum totum re vera tribuat esse rei) Subiectum verò fuit ab eodem propositum, cum dixit, non remanente sensibili subiecto eodem, hoc est composito eodem, ex materia, & forma, illa specifica, quæ prius componebatur, sed alio: vnde, non immeritò appositā fuit particula illa (eodem.) Cæterum ex hac definitione quantumcumq; clara, quatuor emanare videntur dubietates, harum autem prima est; An assignata definitio, communis sit tam generationi, quam corruptioni; Secunda, si utriq; communis est, an conueniat generationi, & corruptioni cuiuslibet substantiæ, quæ generabilis sit, & corruptibilis; Tertia stante quod allata definitio ex termino constet, atq; subiecto; dubitatur, quid maximè

Generationis definitio, nominalis.

Quid sit totum apud Arist.

H C 4 intrinsecum

Dubietates profluētes ex definitione generationis.

Solutio primę
dubitationis.

Quid sit cor-
mune genera-
tioni, & corrup.

Interpretatio
verborū Arist.
Non remane-
re subiecto sen-
sib. li eodem.

Quid maximè
attendendum
sit in corrup.

intrinsecum sit generationi, terminus .s. aut subiectum. Quarta, & ultima, indè insurgit, q̃ cum dixerit Arist. nō remanente subiecto sensibili, vt eodē, suspicatur à plurimis, an in corruptione fiat resolutio vsq; ad materiam primam, quib; explicatis, quæ, & gener. & corrupt. essentialis sit definitio, apparebit. Quod igitur ad primam, Socratis (vt ita dicamus) aut Platonis, relicta amicitia. Sētimus, allatam ab Arist. definitionem, & generationi, & corruptioni esse communem; siquidē particula illa (καὶ φθορά, & corruptio) copulatiua est, non autē disiunctiua, his accedit, & ratio; nisi. n. esset cōmunis, aliam particularem corruptionis, in pręsenti loco, attulisset Philosophus definitionem; quam cum non attulerit, vtriq; esse communem, relinquitur. eoq; magis, cum generatio vnius, alterius extet corruptio, & contra; qua in re, animaduersione dignum occurrit; discernere .s. nos, definitionem esse cōmunem, non quod idem sit generatio, atq; corruptio (postquā opposita esse constat) sed quoniam vtriq; id commune est (mutari nempē secundum totum) vni ad esse, alteri ad non esse. Cum itaq; communis sit, discernimus etiam vniuscuiusq; sensibilis substantiæ generationi, atq; corruptioni conuenire. & quamquā elementis conuenire non videatur, ex eo, quā in mixtis remanēt, & non corrumpuntur; & contrā, corrumpuntur mixta, & remanent elementa, vt propterea non conueniat, & mixtis. id prouenire sciendum, ob peruersam illius particulæ (non remanente subiecto sensibili eodem) intelligentiam; non .n. scribit Arist. in generatione, non remanere aliquod sensibile subiectum: sed inquit illud idem nō remanere, in actu specifico, veluti in alteratione, quæ mutatio quidē est, secundum totum, sed remanet in ea subiectū sensibile, in actu specifico, idem; quod sanē in generatione nō accidit; nām quamuis elementa remaneant, siue in mixti generatione, siue corruptione eiusdem; quā tamē non sunt subiectum determinatę speciei, eo quod non sint informata, eādē particulari forma, ob id, vtraq; sub sensibili subiecto eodem non remanere dicuntur. quod si quis dicat, corruptionem minus esse mutationē secundum totum, eō. s. quā remaneat aliqua forma (exempli gratia) hominis, per mortis aduentum, corrupta forma, cadaueris, remaneat altera. Ad hanc non minus curiosam, quā speciosam dubitatē, dicimus attendendam esse in corruptione, nobilioris formę corruptionem, non autē ignobilioris introductionem. vt putā cadaueris. Si. n. corruptio nō esset mutatio totius in totū, quemadmodum generatio ipsa, sequeretur, quod idem esset corruptio, & alteratio, in qua, totū remanere sensibile subiectum, fuit decretum. Quod ad tertiam dubitationem, vtentes paucis. statuimus.

E tuimus vnâ cum D. Thoma, terminum ad quem, magis intimum esse, generationi, quàm ipsum subiectum; quod vidēs Philosophus 3. phys. tex. 22. motum dixit specificari à terminis, nō autē à subiecto; vt propterea generatio, cū sit species motus, à termino magis specificetur, sicq; magis intrinsecus terminus sit, subiecto. Tandē quò ad vltimā dubietatem, in qua dubitatum fuit, an in corruptione fiat resolutio vsq; ad materiam primam. huius solutio cum clarior longē possit haberi, ex essentiali generationis, & corruptionis, definitione, ad hanc accedemus. Memoria igitur reuocātes, quę capite 4. fuēre proposita, nimirū quod ad generationem concurrant, materia siue subiectum, terminus à quo, ad quem, motus, tempus, locus, & efficiens: Materia quidē (vt omnium rationem assignemus) tū quā ex hac educenda est forma, tū quā physica generatio, materiam semper supponit, terminus verò, & à quo, & ad quē, hic, vt forma illa, quę acquiritur sit corporea naturalis, & per consequens corruptibilis non in specie, sed in indiuiduo; ille verò, vt terminus priuationis formę in materia, vndē motum ad generationē esse necessarium colligitur; & si necessarius est motus, necessarium, & tempus, q̄ eius est mensura concurrat autē locus, duplicem ob causam, prima est, quoniā generatio corporea locum requirit; secunda quia, quicquid sit, in loco fieri necesse est; efficiens tandē, quoniā cum nihil effectiue, ex semetipso fiat, sed omnia ab agente dependeant, & vniuersali, & particulari, hinc vtriusq; orta est necessitas, quale autē vtrumquē sit, in sequenti sectione patebit; his inquam in memoriam reuocatis essentialis, atq; per causas afferenda generationis definitio, hæc extat. Generatio est motus, siue mutatio, transmutatio, vel progressus, sensibilis subiecti, à non esse, ad esse, facta à causa vniuersali, siue Cælo, & particulari duplici, primæ nempe materiei natura, & cæterorum simplicium naturalium corporum, primarijs formis. Corruptio autē, hunc in modum definitur. Mutatio est illi opposita, siue transmutatio, eiusdē sensibilis subiecti ab esse, ad non esse, ab eisdem facta, causis, perpetuandorum in specie indiuiduorum gratiā, cuius duplicis definitionis genus, cum satis constet ex dictis, differentia est conspicua, in verbis cōsectantibus genus: progressus namq; à non esse, ad esse; & ab esse, ad non esse, differens omninō est, atq; diuersus; ex qua diuersitate, discrimen inter generationem profluit, atq; corruptionem; in qua an fiat resolutio, vsq; ad materiam primam, Anuē, materia aliqua posita sub vna forma, si corrumpatur, amittat qualitates omnes, quę illam insecantur, vt Apologiæ Author decreuit, in sequenti exercit. patefcet.

Generationi
est maxime
int insecus
terminus ad
quem.

Necessaria ad
generationem
& omniū suf-
ficiēs enume-
ratio.

Gener. def. es-
sential.

Corruptionis
definitio.

De

DE Augmentatione, quid eius nomine ueniat intelligendum, quod et modis sumatur, quæ propria eius sit acceptio, cui naturali mixto corpori, ut propria eius passio conueniat, quæ eius sit essentia, & quis augmentationis sit modus; ex quo, quod non fiat in instanti, sed successiue, continuè tamen, appareret. Cap. VII.

Cur agatur postremo de augmentatione.

Augmentationis multiplex acceptio.

Augmentatio propriè sumpta quid sit.

Augmentationis modus quis sit.

Augmentationem, quæ postrema est inter affectiones mixti naturalis corporis, genericè in præsentì cōsiderati, transferentes orationem; iure merito hunc sibi, post tractationem aliarum affectionum vendicauit locum; quoniam de generatione, corruptione, alteratione, & augmentatione proponens tractare Philosophus. i. libro de gener. & corrup. lib. cum de omnibus pertractasset, tanquam communioribus, & animatis, s. & inanimatis corporibus, naturalibus mixtis, de augmentatione, ut propria tantum uiuentibus uolens differere; De Augmentatione (inquit) dicere reliquum est. Huius igitur quærentes essentiam, assignantesq; causam; quod ad primum. æquiuocatio ut omnis tollatur; Sciendum augmentationem, quæ αὐξησης nuncupatur à Græcis, multipliciter posse assumi, sumitur itaq; communiter vno modo, pro incremento illo, quod in quocumq; fit motu, ut si augeatur caliditas, vel frigiditas, humiditas, vel siccitas, in qualitate: numerus, & magnitudo, in quantitate; vel aliquid aliud (dummodò extrinsecus additio fiat nulla) in substantia: nam de illis, quibus additio fit, cum minus propriè prædicetur augmentatio; quinimodò, nec de augmentatione, quæ fit in qualitate, & quantitate (postquam passio hæc est propriè, mixti naturalis corporis uiuentis) mirum non erit, si de prædictorum augmentatione, ne verbum quidem faciendum decreuimus: Vnde, in gratiam uiuentis corporis, augmentationem definituri, dicimus, augmentationem esse motum, siue mutationem à minori, ad maiorem magnitudinem factam; cuius proxima materia est corpus, actu simile specie, accedens ei, quod augeatur; dependens à calore natiuo, siue insito, qui in vnoquoq; mixto reperitur animato; ut, suæ naturæ, debitos quantitatis adipsificatur terminos: atq; hæc perfecta, numerisq; omnibus absoluta, augmentationis sit definitio, in cuius explicatione, etsi plurimum ob controuersias, quæ circa eam occurrere solent, esset immorandum; veritati tamèn, ac breuitati studentes: ad duo, quæcumq; dicturi sumus, redigemus capita. Primum, formam, seu modum respiciet augmentationis; Secundum, materiam, efficientem, & finem. Quod ad primum, modus, quo fit augmentatio, tactus fuit à nobis in primis definitionis verbis, quando s. diximus, augmentationem, esse mutationem à minori ad maiorem factam magnitudinem,

E gnitudinem, ex quibus sanè colligitur, nedùm subiecti inter augmentationem, & reliquas motus species differentia, cò quòd per solam particulam nominis (magnitudinis) declaratur, & id circa quod fit augmentatio, siue in quo, augumētatio celebrat prædicamento, atq; subiecto, verùm etiam modus, quo ipsamet fit; qui in motu consistit locali: & hic in fluxu, qui ad terminos refertur à quo, & ad quem: nō potest. n. viuentis alicuius partis, siue animati mixti corporis fieri augmentatio, nisi motus, à termino à quo, ad terminum ad quem concurrat localis, non inquam secundum totum, sed secundum ampliorem terminorum extensionem: Vtrum autem huiusmodi termini sint cōtrarij, & specie distincti, & an motus, qui intèr eos fit, continuus sit, nunc absoluemus paucis. Quò ad primum, dicimus intèr hos terminos à quo, & ad quem, reperiri quidè contrarietatem, sed non specificam, quandoquidè terminus à quo, respectu termini ad quem, materialitèr stat, non formalitèr, vt propterea contrarietas non sit specifica: sed talis, vt ad motus concurrat constitutionem; quantitas namq; imperfecta naturalis, in aliquo viuēte, & mixto corpore, quæ stat loco termini à quo, nō est contraria specificè quātitati perfectæ naturalis, quæ stat loco termini ad quem: propterea quod rerum omnium naturalium terminus datus est magnitudinis, & paruitatis: & hic à natura, naturæ Mag. 2. de anima tex. 41. auth. præfinitus. Quò ad secundum, omnes vt tollantur ambages, tripliciter sciendū est, posse continuitatē dari, vno modo, vt sic loquamur, perpetuativè, quatenus V. G. motus est perpetuus: quo equidè modo Cœli perpetuum, & hunc circularem tradunt esse motum: secundo modo cōtinuitas prædicat de motu, qui dicitur continuus, quousq; perdurat totum illud temporis spatium, quo debitum fit viuētis augmentum, & hoc modo pueri dicuntur crescere, & augerè ad vigesimum quintum vsq; annum, absq; vlla tēporis interpellatione: dicit, & tertio modo, motus cōtinuus, cum aliqua tantū interpellatione, ita vt, repetitis vicibus, hic fiat motus, & continuetur vsq; ad debitam viuentis mixti magnitudinem; Qua triplici motus stante continuitate, manifesto asserimus ore, motum, qui fit in augmentatione à termino à quo, ad terminum ad quē, nō esse cōtinuū primo modo, cum inter generabilia, & corruptibilia nequaquam motus sit perpetuus, atq; æternus; stāte ea lege naturæ, circa inferiora isthæc, qua oīa generationi, & corruptioni subiecta sunt: quare sequitur, vt motus hic, qui fit in augmentatione, à minori ad maiorem magnitudinem, sit, dicaturq; cōtinuus, vel secundo, vel tertio modo. Qua in re, vt quid sentimus, dicamus. Censemus respectu causæ efficientis, huius motus, qui fit in augmentatione

Augumenta-
tioni necessa-
rius ē motus.

Rebus omnib;
datus est termi-
nus magnitu-
dinis, & parui-
tatis.

Continuitas
triplex, & quæ
fit in augu-
mentatione.

Inferiora om-
nia subiaccnt
gener. & corr.

Calor author
omniū bono-
rum, numquā
oriatur.

Cur plāte quā-
doq; non au-
geantur.

Dispositiones
precedētes au-
gmentationē.

Tres aliq con-
ditiones ad au-
gment. faciē-
dam.

(quę quidē causa, natiuus in vnoquoq; viuentē mixto, est calor) **A**
cōtinuum vtroq; esse modo, secundo nimirū, & tertio. Secundo,
quoniā cū calor iste, Hyppocratis nostri testimonio, author sit
omnium bonorum, numquamue otietur, sed semper contendat
mixtum traducere ad eam perfectionem, in qua actiones sibi ne-
cessarias, ex semetipso possit producere; quoniā producere has
dumtaxat potest, cum debitam suę naturę fuerit adeptum ma-
gnitudinem (dummodò impedimentum non adsit quidpiam,
atq; malum, ad quod expellendum ipse incumbens calor, definit
quandoq; ipsum animatum mixtum ad augmentum perducere) **B**
sequitur, vt sit continuus, quod in plantis potissimum licet cōspi-
cere; his. n. si opportunum suppeditetur alimentum, absq; vlla
crescunt interpellatione, quousq; ad suę naturę peruenerint ma-
gnitudinem. Si autē, vel non opportunum suggeratur alimen-
tum, vel aliquid aliud sibi accadat extrinsecus, plantas videmus
eiusdem ferē semper esse magnitudinis, quo remoto extrinsecus
accidente, continuatim augmentum suscipere, necessum est; ter-
tio verò modo putamus augeri, & mixtum, quia animatum geni-
tum mixtum, nō statim augeri potest: sed oportet, vt in aliquo tē-
pore fiat dispositio alimenti appositī, mediāte alteratione, eiusdē
substantialis formę corruptione, appositione, agglutinatione, as-
similatione, ac demum augmētatione: qua facta, vt ad vltiorē, **C**
animatum mixtum sibi debitam deueniat magnitudinem, eādem
eget dispositione, nō semel, aut bis; sed tēr, quater, deciēs, quotiēs
extiterit opus, quousq; inquam ad suę naturę peruenerit magni-
tudinem; quandoquidē ea omnia augmētationem præcedē-
tia, in tempore fieri necesse est, si in tēpore, non in instanti, vnicaq;
vice, sed plurib; ad appositionē. n. alimēti, noua vt ipsius fiat alte-
ratio, corruptio, appositio, agglutinatio, assimilatioq; necesse est;
quibus præmissis augmētatio sequitur statim, totius, vel partis,
iuxta assimilātū, toti, vel parti, alimentū. & hæc quò ad augmē-
tationis modum, circa quem, hoc adnotandum alterum: q. s. au-
gmentatio in augmētabili fit secundū formā in materia locatā, **D**
vt ex Arist. 1. de gener. & corrup. tex. 35. licet colligere. auget nāq;
caro, os, & reliqua secundū formā, quoniā horum formę mo-
dò sub minori, postea sub maiori sunt materia, quę sola nō augeri
dicitur; sed cū forma, vnde huiusmodi quoq; pro augmētatione
facitanda, conditiones videntē necessariae: vt. s. augmētabile ma-
neat idem: secunda vt augmētatio fiat ab aliquo, extrinsecus ad-
ueniēte: tertia vt fiat secundū omnes augmētabilis animan-
tis particulas, iuxta debitum pro obeundis actionibus magnitu-
dinem. De efficiente, atq; materia, &c. nacta occasione, ex Apq-
log. asser. infra. *Finis.*

EXERCITATIONVM

PHILOSOPHICARVM

SECTIO SECVNDA.

Argumentum.

LITERARIVM omne, eò postquàm deuenit negocium, vt in ipso tractando, siue ad philosophiam, siue medicinam attineat; illam quidẽ rationalem, naturalem, & diuinam; hanc verò practicam, & speculatiuam (quam *Θεωρητική* Græci dicunt) infinitarum, monstroriarumq; opinionum, miserabile hoc nostrum sæculum, in minima vnus, aut alterius particula, ferax existat. Tempestiuum iam esse videtur, vt iactis, in superiori sectione, fundamentis; quibus, mixti naturalis corporis, principes innotescant, affectiones: ad eas dirigamus nunc solum, de quibus, dissensio orta est, inter p̄claros Apologiæ Authores, ac Aristotelicę, aliorumq; rectè philosophantium doctrinę, professores: Galenum igitur 2. de decretis sectantes, sequentem integram assertionem, philosophicarum omnium, Aduersarij, assertionum, dicabimus confutationi: in qua, veritati addicti; quid ipsa sentiat philosophia, de agentis, ac passi dispositione, pro rerum penè omnium naturalium, generatione, deq; innumeris, ad earundem ortum, & interitum concurrentibus causis, & affectionibus, summam aperire tentabimus.

OSTENDITVR, nullam de nominibus habendum esse curam, quibus magnarum rerum, proponitur inuestigatio: in qua, de nominibus, quanta habenda sit sollicitudo, quarum rerum proponatur discursus, & quomodo ab uno inquantum unum non promoueat nisi unum, *βραχυλογία* decernitur.

Cap. 1.

QUAM QVAM scientia, de nominibus, humilis non sit, sed excelsa, vt Plato textatus fuit in Cratylo (vnde excelsa quoq; existimari posset, Authorum Apologia; quippeque, à nominibus auspicetur, dicendi telam:) Attamen quia Gal. Hyppoc. eodemq; Platone authore, nulla de nominibus habenda est cura, quibus plurimarum, atq; magnarum rerum proponitur inuestigatio: hinc est, quòd minus eorum approbandum videtur institutum, in quo, suadentes strictissime loquendum esse in scientia demonstratiua; & ad nominum contemplationem, & vocum perpendendam essentiam, in ipsorum operibus, se totos traducunt. Quare onomasticam omnem paucis secum tentantes, exprobare cōtentionem: monens Gal. 2. de differ. feb. 7. & 14. Meth. med. 9. nomina contemnenda esse, ac res fore spectandas: quid causa fuerit, vt docti viri scripserint. Apologia Hieronymi Donzellij, & Durantis scacchi, in qua detegitur, quòd non perperam agunt in medicina facitanda, non administrant remedia indifferenter, aut nullo consilio, vel ratione moti, non sunt simpliciter, vel communiter practicantes, nec empirici, & demum quòd nunquam cecutierunt, neq; cecutiant in arte medica, &c. equidem suspicari

Exprobatũ
titulus Apo-
logiæ Antho-
nim.

Refellitur exor-
dium Apolo-
giæ.

Nominalis af-
sertio Author.
Apolog.

Altera nomi-
nalis assertio
Auth. Apolog.

Nomina esse
instrumenta ad
docendos au-
dientes.

carini non possumus, eoq; magis, cum de rebus, auferendam propo-
suerimus, discordiam: in qua sanè, quia vt Gal. est author 2. Meth.
med. cap. 38. & 5. de simplic. medicam. facul. 4. nominum, verbo-
rumq; copia, plerumq; non est indecora; & nominibus vtendum
ijs, quibus quisq; in disputationibus maximè delectatur (dum-
modò propria sint, & consueta) longè magis suspicio nobis ada-
ucta est, cum aiunt. *Incipamus à titulo tui paradoxo, ubi statim in pri-
mis uerbis ais. Hircini adipis in dysentericis curandis deiectionibus, præter
medicorum omnium sententiam, qui eo assolent uti, rationibus, & authorita-
tibus improbat uti; Nos autem quid per dysentericas deiectiones infi-
nues, haud facile percipere possumus, &c. Proh. Iuppiter, inquit idem
nostræ medicinæ præceptor 4. de usu par. 9. & 3. de different. pul. 1.
non à nominibus, sed à rebus, doctrinam acquiri scientificam. &
paulò infrà repetunt. Quod sic intelligatur Gal. comparatiuè s. esse lo-
quuntur de adipis caliditate, & acrimonia, Galdinus doctissimus, & fidissi-
mus eius interpres, declarat per dictionem, Nam, quæ causalis est coniun-
ctio maximi momenti, abs te tamèn prætermissa, uel neglecta. Sed quid
plura, admonet Hypp. (cuius meritò, Apologiæ authores profi-
tentur doctrinam) lib. de articul. tex. 17. nominib; mentem non
adhibuisse antiquos, dummodò res apparerent; & nominum cu-
riositatem, non attendisse, dummodò res intelligerent, eorum
tamèn alter, nominibus totus, intentus exclamans dicit. *Mihiq;
præsertim uideris seorsum consultò iniuriam facere: nam prorsus ignoro, un-
dè expiscatus sis, hanc dictionem primum, ut in epistola, quam ad disertis-
simum Augustinum Angelellum scribis. Sed quicquid sit, valeat iam
nominum, quorumcumq; disceptatio, tanquam ad sophistas,
ex 1. de differ. pul. nominum, accentuumq; attineat contemplatio.
Gal. nos insectantes, de nominibus, tantum pollicemur, esse solli-
citos, quantum intererit ad rerum explanationem, ad nostramq;
multiplici nomine, labefactatam, defendendam existimationem;
sic enim idem præcepit 1. de differ. feb. 1. comment. 1. physic. 1.
Themist. 1. de anima 19. & Platomet diuinus, in Cratylo; ubi do-
cens, nomina esse instrumenta, tum ad res discendas, tum ad do-
cendos audientes, accomodata: & nomina distinguens in vera,
& falsa: veris dicendorum nostrorum seriem innitentes, vera sca-
turiet oratio, cuius partes nomina cum sint. (est etenim nomen
rei ipsius vis quædam, mente primum concepta, voce deindè ex-
pressa, & demum literis significata) iuxta nominum naturam, ne-
cessum est futuram esse orationem, quam confluantes ex veris, ve-
ram, & philosophantium omnium auribus consonam, afferemus,
doctrinam. Et propterea consulens ipsemet Gal. lib. de diff. sy-
rop. 1. *Id solum ueritatis studio esse agendum, nempe res ipsas quæ inter se
naturæ***

E natura sunt similes, eoq; minus aduertuntur ostendere: dein nomina ijs imponere, potissimum quidem si potis est, quæ maximè sunt in usu; sin hæc non nouit, apta fingere, ante uerò omnia singulis reb⁹, singula nomina; nequa in sermone, uel obscuritas, ex homonymia nascatur, indeq; sophismata oriatur, uel res ulla omittatur. Illud uerò rectè ne, an nō rectè, & propriè, an impropriè nomē sit positū, per longius ocium æstimare, cum res ipsas iam intellexerimus, cum in harum cognitione successus operis consistat, non in nominibus. Totum nostrum consilium, circa rerum intelligentiam, collocabimus. Ab vno in quantum vnum, demonstrantes, non posse prouenire nisi vnum. Materiam, paritèr collocatam sub vna forma, sic hæc corrumpatur, non amittere, qualitates omnes, & accidentia, ad nouæ introductionem. Non esse qualitates nouas, illas, quas noua adipiscitur forma, sed facultates, & vires. Qualitates, quarum gratia in materiam introducit forma, eandem semper esse, quæ in omnibus reperiuntur elementis. Qualitates non dependere, à forma, sed hanc ab illis formam, & quidē substantialem, non dependere ab accidentibus. Complexionem, siue temperaturam, non esse formam substantialem mixtorum. Generationem vnius, non esse semper corruptionem alterius, & è contra. Intentionē agentis in generatione, non esse primò, ac per se aliud corrumpere. Rerum omnium naturalium agentem causam esse duplicem, vniuersalem. s. & particularem. Generationem mixtorum, non fieri in instanti. Formam non generari, sed mixtum. atq; pleraq; cōsimiles, quæ in operis pgressu, patefcēt. Nūc accedētes ad primā. Probare nos volentes in paradoxo, hircinū adipē adeptum esse, naturā sanguinis; ex quo, vt ex materia genitus est: apertè scripsimus, quòd quia ab vno in quantum vnum, non prouenit nisi vnū, ex necessitate, hircinus adeps reportat naturā sanguinis; aduersus quā ppositionē, insurgētes aduersarij, nec in philosophia, nec medicina, nec logica voluerunt admittere. An igit philosophia admittat, inquiramus. Scribunt 2. de gen. & corr. tex. com. 56. & 12. Meth. com. 44. necnō lib. destruc. in disp. 3. in solut. 21. dub. Philos. & com. Quòd ab vno, in quantū vnū, non puenit nisi vnum: vbi ppositionē animaduertens magnus Albertus, ab omnib⁹ inquit philosophis fuisse cōcessam, excepto Auicebrō, qui eā negat in lib. fontis vitæ: & quia nullam esse, etiam adnotarunt, Apologiæ Authores; in illius explanatione, operepretium duximus, primūq; insistere; inde uerò, in rerum à natura constitutarum, generatione comprobare. Ad hæc recurrentes ad primū. com. libr. destruc. disput. 3. in sol. 1. dubij, monens triplicem, esse modum agentium; Naturalium (quorū sua actio, est vna tantū per se, vt ignis:) Eligentium (quorū nō semper vna per se actio est,

Studioſo veri-
tatis quid, ſu-
agendum.

De quibus re-
bus propona-
tur agendum
in præſenti ſe-
ctio.

Propoſitio ſū-
damētalīſ, quæ
probat hīr-
cinū adipē
eſſe calidū, i-
gneū, &c

Agendum tri-
plex modus.
Naturaliū, E-
ligentium, &
Diuinorum.

est, sed modò contraria, vt hominis) ac diuinorum, qui nullo
 dictorum modorum dicuntur agere, sed cuncta procedunt ab eis
 modo altiori, quàm sit natura, & humana voluntas : apertè do-
 cet, propositionem, veritatem habere, in primo naturalium agen-
 tium modo, & proindè in naturalibus ; à quibus vnum semper
 prouenire sentimus, à calido calidum, à frigido frigidum, ab hu-
 mido humidum, & sicco siccum ; & hæc omnia consequentia,
 dumodò tamèn, agentia naturalia sint eodem modo disposita, sit
 idem finis, & intentio agendi consimilis, & quòd actio eorùdem,
 sit respectu eiusdem passi, quod etiàm eodem semper modo, di-
 spositum sit oportet, vt vnum semper pueniat ab vno. Vndè sol,
 qui idem est, quia est diuersè dispositus, modò accedit, modò re-
 cedit, operatur contraria, ad accessum scilicet generationem, &
 ad recessum, corruptionem : atq; sic, per Philosph. 2. physic. tex.
 com. 30. idem erit causa diuersorum, vel idem non operabitur,
 quando aliquod agens se habet, vt instrumentum, non autèm, vt
 agens principale. Còterùm, quod agentis actio, sit oporteat, re-
 spectu eiusdem passi ; huius declarat diuersitas ; sol enim, agens
 in glaciem, dissoluit, in finum, condensat. Sed enim his tanquàm
 notis dimissis ; colligentes allatam propositionem habere posse
 veritatem, in agentibus naturalibus, vno, ac eodem modo dispo-
 sitis, & patiētibus etiàm proprijs, vno ac eodem modo dispositis,
 dicamus, quòd quia efficiens generationis, pinguedinis cuiusq;
 (vt suo loco patefcet) est calor, vno, & eodem semper modo, in
 hirco dispositus ; & passum, est sanguis, ad assatus, atq; concoctus,
 iuxtà portionem vntuosiore, calidiorem, & terrestriorem, nō
 nisi calidus existere potest adeps ; acris item, & mordax ; Ac ne
 nouitatem vllam, apud quempiam, nostra sapere videatur do-
 ctrina, authoritatibus, ac rationibus iterùm res vniuersa agetur.

Conditiones a-
 gentis natura-
 lis vt ab eo vni
 proueniat.

EX determinato rerum penè omnium naturalium, materiali principio, ostenditur, Aristo-
 telicam propositionem, quæ erat, Ab uno in quantum unum, non prouenit nisi unum ; &
 tanquàm Achillem, pro nobis in paradoxo pugnassee ; hircinm q; adipem, iure calidum,
 igneum, atq; mordacem, statutum fuisse.

Cap. 11.



NATURALIS efficientis, ac passi, in rerum omnium
 naturalium productione, quantū vna, & eadem dispo-
 sitio semper interfit, ad hoc vt vnum producat, ex
 illis ; vel hinc per Isaacchum Hebreum, lib. de dietis
 particularibus cap. 14. innotascit ; quòd idem calor,
 ratione agentis, secundum diuersas mensuras, in quibus reperi-
 tur, diuersa, ac plura producit ; si namq; sit excedens, id in quod
 agit,

E agit, in salsum conuertit saporem (vti sunt oceani aque) si amplior, in amarum, si adhuc intensior, in acutum: idemque calor, ex eodem. V. G. chilo (qui etsi vni formis apparet, ex natura rei difformis tamen est) quatuor gignit in animantibus humores, temperatus quidem sanguinem, remissus pituitam, excedens coleram, adurens melancholiam (atram dictam bilem) non quidem indifferenter, ex vnaquaque chili portione, sed ex determinata, atque per proprias qualitates, disposita: ex vnaquosa igitur, ac temperata, sanguinem; ex aquosa pituitam; ex subtili, calidiori; bilem; ex grossa, frigidiori; melancholiam: vt propterea, cum calor in hircoco excedens sit, & sanguinis portio, ex qua producendus est adeps, calida quoque sit (vt vim comburendi habere in paradoxo, dixerimus) haud ambigendum, calidum etiam, ac igneum, acrem, atque mordacem existere adipem. Coeterum, omissa in presenti, naturalis cuiusque agentis, dispositione: quanti materierum, e quibus propriæ educendæ sunt formæ, ac consequentia formam intersit dispositio, Arist: atque Auer. 8. phys. tex: com: 46. 4. Cæli com. 37. & 8. Methaph. 1. 1. his verbis, nos docuere. *Quando materia fuerit diuersa, diuersabitur, & forma.* quam propositionem, si liceat nobis commentari; nil aliud, philosophos, sibi velle sentimus, nisi quod, ex propria, atque determinata, vno eodemque semper modo, disposita materia: determinata, per vim agentis, eodem etiam semper modo, dispositi, educitur forma; non solum accidentalis, sed, & substantialis; de illa loquendo, quæ educitur, de potentia materię. **E**cce, in singulis tam simplicibus, quam compositis, imperfectis, perfectis, inanimatis, & animatis, nostra, vt pateat sententia. Generatur ex prima materia (ex Arist. 4. Cæli tex: com. 37.) per caliditatem, & siccitatem, disposita, ignis: per caliditatem, & humiditatem aer: per humiditatem, & frigiditatem, aqua: per frigiditatem, & siccitatem, terra; quare dicebat ibi Philosoph. *Necesse est, materias esse tot, quot hæc sunt, s. elementa:* in quibus verbis, non de numerica loquitur distinctione (quia omnium vna est communis) sed dispositionis. Verum ad elementata procedat oratio. Ex elementis diuersimode dispositis, generantur Metheora omnia in triplici aeris interstitio, supremo, medio, ac infimo; in supremo quidem, ignitæ omnes impressiones, tam simplices, quam mixtæ, ignis videlicet perpendicularis, iaculum ardens, candela accensa, splendor nocturnus, capra saltans, scintilla volans, cometa, stella cadens, ignis; fatuus, inter simplices: tonitrus, corruscatio, & fulmen, inter compositas. In medio nubes omnes, & ex eis producta, idola, apparentię, paralleli, habones, iris, vaporosa etiam omnia; præterea liquida, vt pluuia imber; concreta adhuc, atque ex
D liquidis

Agens secundum diuersas dispositiones sui, & passis, diuersa producit, & agit.

Conclusio contra assert. Authoris.

Propositio fundamentalis, demonstrans necessitatem dispositionis materię.

Elementorum gener. ex prima mat.

Eorum quæ sunt in sublimi generatio.

Varietas dispositionis materiei facit, varietatem formarum.

Halitus duo quomodo sint principia omnium metheororum.

Diuerſas eorum quę sunt in ſublīmi, vnde.

Sulphur, & argentum viuū est metallorum materia.

liquidis producta, ſicuti nix, & grādo. In infimo verò, frigida omnes, ac humida impreſſiones, vt ros, pruina, caligo; calida etiam, & humida, veluti mel, & manna; quorum omnium imperfectorū mixtorum materia, quia nō vna, & eadem eſt, ſed vario modo diſpoſita, hinc fit, cur non vna, & eadem omnium, tam ſubſtantialis, quā accidētalī ſit forma. ex aqua. n. tantum, & terra (ſolis vi, per calorem, in vtrumq; elementum, agentis) cum duo eleuentur halitus, naturam referentes elemēti, ex quo geniti ſunt: & propterea ex terra calidus, & ſiccus; ex aqua calidus, & humidus: iuxta diſpoſitionem, quam acquirunt in triplici aëris inteſtitio, horum, atq; illorū imperfectorum mixtorum materialia ſunt principia: quare, earum impreſſionum, quę in ſublīmi viſuntur, in ſupremo ſ. materia extiterit, exalatio calida, & ſicca, terreſtris, & craſſa, pura, aut impura, iuxta naturam ſimplicium, aut compoſitarum impreſſionum: materia earum, quę cōſpiciuntur in medio, exhalatio frigida erit, & humida: earum verò, quę in infimo minus frigida, & minus humida; & quarundam calida. Quare concludendum, iuxta diſpoſitiones, quas halitus illi duo fuerint ab agente, naſci, hoc vel illud, ex eis produci in ſublīmi. à quo ad infima reuocantes ſtilum; nō ſolū mixta omnia imperfecta, ex determinata, ac vno eodemq; modo diſpoſita producuntur, materia. ſed, & perfecta quęcumq; inanimata in primis, vt metalla omnia, ac lapidum diuerſę ſpecies. Nam licet ſulphur, atq; argentum viuū, materiale ſit determinatum principium, metallorum omnium: aliter tamē, ac aliter, diſpoſitum ſit vtrumq; oportet. quādoquidē, vbi materia auri eſt ſulphur, in maiori, quā argētum viuū cōcurrens, portione, ſubtile itē, ac rubeum; argētū verò viuū in minori ſubtile, & album: Ipſius argēti materia, eſt ſulphur albescens, & clarum in minori cōcurrens portione, argētum autē viuū in maiori purum, & album: Aëris, ſulphur craſſum, rubeū, & copioſum, argentum viuū impurum, ac minimū, cū ſulphure admixtum. Ferri, argētū viuū, terreſtre ponderoſum, & magis adhuc impurum, & copioſum, ſulphur verò minimum, immundū atq; terreſtre: Plumbi vtrumq; pariter, omnium maximē impuritate, ſcæculētia, atq; craſſitie aſſectum. & ſtamni demū argētum viuū album, in ſuperficie locatum, ſulphur rubrum minū bene cū argento viuo admixtū, hoc vt minus copioſum, illud vt magis, ad ſtamni generationē concurrens. Sed, & ipſius viui argēti materia, diuerſa eſt; prout triplex eius eſt ſpecies, vna .ſ. quę pēdet ſtiriarum more; altera quę ē minio educit; ac tertia, quę in terræ cavitatibus, ſpontē decurrit. Quod ad lapidum ſpectat materiā, hæc quamquā ſtatuta ſit terra vñctuoſa, & aquoſum humidum, in

terre

E terra cavitatib' inclusum; alia tñ gemmarum, alia marmorū, alia cotum, alia silicum, & alia saxorum (quæ lapidum quinq; sunt species) censenda materia, siquidē gēmarum, vñctusa est terra purissima, ac subtilissima, cū humido aqueo admixta, magis tñ, vel minùs, secundū maiorē, vel minorē earundē perfectiōē. Adamantis. n. materia, aliarūq; gemmarū, quæ splendent, velutī Christialli, Saphiri, Smaragdi, Sardonici, Selenitis, Carbunculi, Carcedonij, Asteritis, Rubini, Topatij, atq; Iacinti, magis aquea est, quā terrea, purior, aut impurior, & subtilior, & minùs subtilis, p earū in puritate, & in impuritate discrimine. Gemmarū verò, quæ non splēdent, & magis opacæ sunt, velutī corallium, & c. humiditas viscosa, & magis terrena, quā aquea existit materia. Marmorum, aliorūq; lapidū eadē, magis viscosa, & crassa, iuxta tñ diuersitatē formarum, quæ variā, atq; diuersam exposcūt materiā. vñdē Porphirites, Alabastrum, Ophites, & id genus marmorum, puriorē, & defecatiorem habebunt; quā lapides, ferramētis acuendis idonei; & ij quib' ad methallorum cōprobationē, vtuntē Artifices. Sic ē diuersa erit materia silicum, à quib' ignis excutitur, aliorumq; saxorum, quæ cōstruendis domib' accomodant: quo eodē nomine, & salis species quælibet, & terrarum (quas metallares appellant) diuersum materiale, sortita fuerit principium, à quo non nisi vñs, vel altera species prædictarum poterit emanāre: à succo quidem aqueo, cum terrestri admixto, decoctoq; sal, metallare vocatum; quòd si alio, atq; alio modo dictus succus afficiat, pro affectionis diuersitate, Ammoniacum, petreum, saxeum, gemmeum, & indū; cui addi ēt potest, nitrum, naphiticum, ex naphra, nobilissimo bituminis genere, candidoq; liquamine, accenso, atq; ignito productum aggeneratur. Sed. n. ipsum quoq; bitumē, tūm fluidum, sub quo arabum ambra locatur, tūm cōsistens, sub quo asphaltus, pifasphaltus, atq; electrum seruat, materiā requirit, proprijs dispositionibus affectam, præter quam, propriam etiā exposcentes, minerales, ac friabiles nuncupata terræ alumen. s. sulphur nitrum, terra lemnia, samia, bolus armenus, ampelites, & si quæ sunt, cū atramentorum speciebus: firmisimè decernendum, vniuersa naturalia inanimata perfecta mixta, ab vno in quantum vnum provenire, hoc est propria, atq; determinata materia, determinatam reportare formam; Atq; ad hanc veritatem respiciens Auer. 1. de gen. anim. 1. *Species (dixit) ideo est una, quia eius forma est una, & eius materia quoq; una: vt ppter ea, & adeps vnus sit, quia ab vna sibi, determinata, p vim agētis, disposita etficiē materia. At de animato-rū materiali principio satis. Quòd attinet, ad animata. Vegeta-bilium in primis generatio, præterquam quod, alia ex semine, alia*

Terra vñctusa, & humidū aqueum, lapidum est materia.

Gemmarum materia qualis.

Lapidum materia qualis.

Salis species omnium materia, qualis.

Bituminis species, materiam, diuersa.

Propositio fundamentalis.

C a ex

Vegetabilium
materia diuer-
sa.

Proportio fun-
damentalis.

Animantium
ex putri, mate-
ria diuersa.

Propositio fun-
dament.

ex auulsione, alia sobole, proficiscitur (Arist. Auth. 3. de generat. animal. 2.) accedit, quod non omnes ex vno eodemque gignuntur semine, auulso, ramulo, vel sobole, sed determinata, ac sibi simili. Arbores videlicet frutices, & Herbæ: quarum trium specierum nomine, reliquæ accedentes, indubitatum hoc est, quod Deus iuxta illud Genesios 1. iussit terræ ne esset sterilis, producere herbam virentem, lignum pomiferum, faciens fructum, & plantas, quæ haberent semen in semetipsis. ex quo postmodum semine, prout varium, atque diuersum est, plantarum variæ gignuntur species, omnes tamen à simili: quæ propositio tacta ab Arist. 12. Methaphys. tex. com. 24. veritatem potissimum habet, in his, quæ ex semine oriuntur: cuiusmodi, & plantæ, animantiaque perfectæ: illæ enim similem sibi faciunt alteram, ut idem affirmavit 8. de nat. animal. 1. & 2. de anima tex. com. 34. Animalia verò perfectæ, hoc est, ex semine producta, simile sibi, quoque gignunt. At de imperfectis, loquentes primum. Apes exempli gratia, ut textatur Themistius 12. Methaph. com. 18. & in paraph. super 1. de anima c. 24. Generantur ex corporibus uaccarum mortuarum, & uespæ, ex corporibus equorum mortuorum; ranæ ex putrefactione aquæ; & muscilioes ex uino corrupto, quemadmodum alia animalia quoque sunt, quæ materia genita putri; alia ex rore, qui frondibus insudat nascuntur, & alia ex fimo, aut cæno putrescente oriuntur, Non quidem indifferentè, ex omni fimo, vel cæno, sed determinato, ac proprijs affectionibus disposito: vnde fit, ut alia in lignis stirpium, aut cæsis, alia in animalium pilis, alia in excrementis, aut iam excretis, aut adhuc inter animantem contentis (ut quæ tinea siue lumbrici appellantur) alia adhuc ex virgibus folijs, & præsertim brasice, ut erucæ: alia ex ipsismet erucis, ut papilioes, alia ex aridis lignis, ut scarabei, & sic de reliquis generentur, ac producantur: quorum afferens generationem philosophus 5. de histor. animal. cap. 9. varietati, ac dispositioni tradidit, putrescentium materierum, à quibus vnum etiam in philosophia producitur. Sed quid ad genita ex semine, asseuerandum? idem Arist. & Auer. 12. Methaph. tex. com. 18. videntes, è materia, formas educendas esse naturales, monuere. Quod cum omne quod fit, fiat ex conuenienti in nomine, homo generatur ex homine, & equus ex equo, & unum ex uno, & particulare, ex particulari, non particulare ex universalis: quod idem sentiens Themistius, scripsit se bene scire, quod in spermate cuiuslibet animalis, & plantæ, sunt proportionēs propriæ, & rationes, quibus ea, quæ generantur, ex eis sunt animalia propria, & plantæ propriæ, & sic ex spermate hominis, non fieri equum, nec equi, hominem, neque ex semine alicuius plantæ aliam plantam, verum illam, quæ delitescens potentia in proprio semine, ad actum per agentis vim educitur: quam veritatem attingens

E tingens Comment. sanciuir. Quod intentio proportionum, & formarum existentium in generantibus animalia, est, quid extrahunt proportionem, & formas, quæ sunt in materia, ex potentia in actum; & omne extrahens aliquid ex potentia in actum, necesse est, ut in eo sit aliquo modo illud, quod extrahit, non quod sit ipsum, secundum omnes modos, &c. Atq; his, in passis, vno, eodemq; modo, dispositi gratiam, sic constitutis. Suadet ratio, quam pro Acchille habuimus; vt decernamus, ab vno in quantum vnum, non nisi vnum provenire; ex sanguine inquam hircino, disposito ad generationem adipis, per caliditatem, igneitatē, & acrimoniam, calidum igneum, & acrem provenire adipem, ea vel saltē, stante lege, qua decernetur à nobis, materiam positam sub vna forma, sic hæc corrumpatur, non amittere omnia accidentia, & qualitates, quas prius habebat.

Propositio fundamentalis.

Ratio habita pro Acchille quomodo patet.

DECERNITVR, materiam positam sub una forma existente, si hæc corrumpatur, & noua introducatur, non amittere omnes qualitates, & accidentia, quæ illa habebat, sed posse asseruari eadem in aduentu nouæ formæ, absq; migratione, accidentium de subiecto in subiectum.

Cap. 111.

EFFICIENTIS ergo, & materiei, in rerum naturalium productione, vna, & eadem (vnum vt producat) quanti facienda sit dispositio, iam satis patescit. reliquum itaq; nunc esse videtur, vt insurgētes aduersus Apologiæ Authorum assertionē, in ordine quintam, videamus, quomodo. Posita aliqua materia, sub una forma existente, si hæc corrumpatur, & noua introducatur, talis materia amittat omnes qualitates, quas prius habebat, & sibi nouas omnes asciscat, à noua introducta dependentes forma, pro cuius assertionis illustratione, cum plurimum faciliare videat, generationis substantialis, atq; corruptionis, allata ab Arist. 1. de gener. & corrup. tex. 23. definitio; in huius persistendum explanatione. Summus ig̃ Philosophus, scribens, quod. Quando totum transmutatur, non manente aliquo sensibili, ut subiecto eodem, sed ut ex genitura tota sanguis, aut ex aqua aer, aut ex aere omni aqua, generatio iam hoc tale, huius autem corruptio. Nollemus prudentē Aduersarium suum habere, huiusce definitionis vigore; eius assertionem, in philosophia, veritatis coronam reportare, quandoquidē, aliud sibi vult Arist. per mutationem totius; ac accidentium, & qualitatum omnium (quæ in materia, aliqua coherens forma reperiuntur) corruptionem: & propterea ad explanationem reuertentes allatæ definitionis. Esto per Philosophum 2. physic. tex. 31. per totum, intelligendam esse formā substantialem compositi, formam inquam specificam, atq; perfectā, à qua totum esse proficiscitur, totumq; esse rei impertitur, ad dif-

Quinta assertio Aduersariorū Apolog.

Propositio fundamentalis.

Explicatur definitio generis & corrupti.

D 3 ferentiam

Archangeli
Mercennarii
expositio.

Iacobi Zaba-
rellæ expositio.

An in corrup-
tionem formæ propriæ
accidentia om-
nia illius corrū-
pantur. j

Zabarellæ sen-
tentia.

ferentiam accidentium, quæ nō dant totum esse rei, totamq; per-
fectionem, & totam essentiam: non hinc sequitur, ad corruptionē
totius, formæ .s. alicuius existentis in materia, qualitates, & acci-
dentia omnia corrumpi, quæ in sequebātur illam; propterea quōd,
necessum esset fateri, in quacumq; corruptione, resolutionem fieri
vsq; ad materiam primam, quæ nuda remanet, genere quocumq;
formarum, & accidentium, in potentia tamē ad omnia. atq;
huic veritati intentus Illustris Iacobus Zabarella, & Arcangelus
Mercennarius hic 1. suarum dilucidationum lib. literis commen-
davit, quōd cum dicit Philosophus. *Quando autem totum transmuta-*
tur, &c. non intelligit, quod omnes formæ, quæ in re præerant, in generatio-
ne, & corruptione mutantur, sed sola illa, quæ est substantialis, specifica, &
perfecta, totum esse dans illi: & Mercennarium infectatus Zabarella,
ægregio suo natural. quæstionum volumine, adnotavit. Quōd dici-
tur in generatione mutari totum, etsi mutetur sola forma specifica, quid for-
ma, ex ante dictis, ab Arist. totum significabat; adeo ut, etsi concedamus ma-
nere aliquam formam genericam (qua de re aliis) cum dicimus mutari to-
tum, in totum in generatione substantiali: dicimus recedente una forma spe-
cifica, alteram aduenire, ab hac quippe quōd compositum, nomen desumit, ac
definitionem: hæc ille, qui edocens, in generatione substantiali (qua
tota referta est Apologia) corrumpi, vnum totum; hoc est præ-
cedentem aliquam specificam in materia, existentem formam;
docet etiam alteram aduenire. Sed an in corruptione illius, qua-
litates, & accidentia omnia, quæ illam in sequebātur, corrumpantur;
& in aduentu alterius, nouæ qualitates, ac accidentia intro-
ducant, satis vt fiat authori illius, contemplatione dignum se of-
fert. Ad hæc, idem Zabarella, declarans particulas illas, *Non ma-*
nente aliquo sensibili, ut subiecto eodem, inquit, Huiusmodi particule sunt
quidē pars definitionis, generationis, & corruptionis, sed etiam sunt uelut
declaratio, antecedentium. & hoc sibi uult Philosophus, quōd quando muta-
tur totum, idest corrumpitur unum totum, una .s. forma substantialis specifica,
& alterum totum generatur, & altera forma substantialis specifica genera-
tur, nihil sensibile remanet, quod habeat locum subiecti per se, respectu termi-
ni acquisiti, quia si compositum est sensibile merito formæ specificæ, quæ tri-
buit ipsi existentiam; absq; dubio, compositum sensibile non remanet idem:
ex qua excellentiss. Philosophi explanatione, cum colligamus su-
biectum remanere sensibile, licet non idem (quia quicquid sensi-
bile est, per accidentia est sensibile) quare minus orbarum rema-
nebit, genere quocumq; accidentium; & sic accidentia omnia, in
corruptione formæ illius, non corrumpentur, nouaq; in aduentu
alterius introducentur. Si in generatione, & corruptione (hæc sunt ip-
sissima Zabarellæ verba) substantiali, forma substantialis specifica cor-
rumpitur

E rumpitur, & materia remanet sensibilis, licet non per illam specificam formam; non est necessum, qualitates omnes iri corruptum; quia non est inconueniens, quod remaneat in genito de nouo aliquid sensibile, quod fuerit in corrupto, ut accidens aliquod: neuè recedamus ab exemplo, in definitione proposito, inquit Arist. sicuti ex genitura tota sanguis, aut ex aqua aer, aut ex aëre omni, aqua. Ecce ex genitura tota fit sanguis, i. ex tota forma genituræ fit sanguis, qui aliud totum habet, hoc est, aliam formam possidet, à genitura: huius accidentia, quæ sunt caliditas, & humiditas nō corrumpuntur ad formæ genituræ, corruptionem, sed insequuntur etiam formam sanguinis, cuius est corrupta forma, accidentia remanent eadem in embrione: ita ut, si sanguis fuerit melancholicus, talis futura sit, & embrionis temperies, si pituitosus, pituitosa, & c. & ipsemet Arist. 2. de gener. & corrup. tex. 25. edocens modum, quo symbola elementa generantur, scripsit. *Quæcumq; .n. habent cognationem adinuicem, uelox horum transmutatio est, quæcumq; autem non habent, tarda. quia facilius est*
*unum, quàm multa transmutare. ut ex igne quidem erit aer, altero transmutato, illud .n. erat calidum, & siccum, hoc autem calidum, & humidum, quapropter si uiuatur siccum, ab humido erit aer. Rursus autem ex aere, aqua erit, si uiuatur calidum à frigido, illud .n. erat calidum, & humidum; hoc autem frigidum, & humidum, quapropter transmutato calido, aqua erit. eodem quoq; modo, ex aqua, terra; & ex terra ignis; habent .n. ambo, ad ambo cognationem, aqua enim humidum, & frigidum; terra autem frigidam, & siccam: quapropter uicto humido, terra erit: & rursus quoniam ignis quidem siccus, & calidus; terra autem frigida, & sicca, si corrumpetur frigidum, ignis erit ex terra: quapropter manifestum est, quod circularis erit generatio, in simplicibus corporibus, quia cognatio est in ijs, quæ consequenter. In quo cōtextu volens Philosoph. manifestè ostendere facilitatē generationis elementorū, quæ symbolā qualitātē fuerit sortita, ostēdit et cōtrā aduersarij assertionē, materiā positā sub vna forma, si hæc corrumpat, & noua introducat, nō amittere oīa accidentia, quæ illā insequerentur, sed symbola remanere, cōtraria corrūpi: quā veritatē, sempiternā prædicat Philosophus, nō solū in generatione simplicium, sed, & cōpositorū: inquit. 1. de gener. & corrup. tex. 24. Si aliqua qualitas erit cōmunis res genitæ, & corruptæ, non oportet corrumpi, & alterā esse. vbi doctiss. Mercenn. qui bonas nobis, in p̄senti cōtēplatione subministravit, merces dicere solebat. *Quod totum id, quod uult Philosophus in gener. & corrupt. substantiali simplicium corporum, id ipsum intelligi debet de mixtis, quia Arist. sentētia nō perstringitur, ad elementū solū, sed quā ratione uerificatur in elemētis, quod qualitas symbola. & cōmunis genito, & corrupto, eadē remanet in utroq; , eadem ratione uerificatur in mixtis: hæc ille, qui peripateticam professus**

Arist. sentent.

Sententia confirmatio.

Conclusio cōtra aduersarij sententiam.

Propositio fundament.

Merennarii
doctrina aduer-
sa Auth. Apol.

Vigesimaquie-
ta assertio Au-
thor. Apolog.

Opportunum
exemplum.

EX discrimine, nominis qualitatum, & facultatum, declaratur facultates eas esse, quæ no-
uam in materiam introductam insequuntur formam, non qualitates, quas etiam formam
semper præcedere, & eam ipsam ab illis pendere, decernitur. Cap. 1 V.

Sexta Apolog.
Auth. assert.

Qualitatum, ac
facultatum in-
ter se quo ad
nomen discrimi-
nen.

doctrinam, aperte docuit, contra septuagenarii, placita: materiam in corruptione suæ propriæ formæ, sibi dantis esse, non remanere orbatam genere quocumque; accidentium, quæ illam insequerentur, & noua in eam introduci, ad nouæ introductionem, formæ: explicauitque; Apologiæ authoribus, easdem qualitates, & accidentia, quæ reperiiebantur in sanguine (materia à nobis determinata, adipis) in ipsomet adipe posse remanere. Sed an eadem numero? & si eadem, non ne cogemur fateri, accidentia migrare de subiecto in subiectum, quod est contra omnem philosophiam? quid ad huiusmodi nodum Gordianum? Hæc igitur, altera aduersantium, ut diluatur assertio, memoriæ reuocandum, septuagenario philosopho, quod ex eo quia accidentia omnia immediatè herent (cum Buccaferreo) in materia prima, quæ semper eadem est in genito, quæ fuit in corrupto: accidentia eadem numero remanere possunt in genito de nouo, vnâ cum illis, quæ erant, in corrupto, absque quæ migrent de subiecto, in subiectum. utque; exemplo etiâ à nobis res illustretur, sit ignis calefaciens aquam, quero ego, de cuius potentia ignis educat calorem, an de potentia materiæ primæ, an de potentia materiæ formatæ .s. aquæ? non secundum ergo primum: non inquam de materia, ut formata, quia forma aquæ est inimica calori, igitur de potentia solius materiæ primæ. sicque; sublata cum sit, tanta apud doctos alioquin viros, difficultas, de migratione, volationeque; accidentiû, de subiecto in subiectum, accedamus ad alia.

STRICTAM, pro viribus in præsentî sectione facitantes, doctrinam; inuitat altera Authorum Apologiæ, assertio, in qua scribunt; Materiam asciscere sibi nouas qualitates, dependentes à noua forma introducta: ut duo subiiciamus discursui: Primum, non esse qualitates nouas illas, quæ nouam in materia insequuntur, introductam formam, sed facultates, ac vires: Secundum, quod qualitates, formam introducendam præcedunt, non autem insecantur. Quod itaque; ad primum, consueuere sanè plerique; qualitatum, ac facultatum nomina confundere, in scientia ipsa historica, nec doctrinali, qualitates videlicet. assumptas, per facultatibus, & has pro illis: at in scientia demonstratiua, in qua strictè loquendum, sua sit aduersarius, qualitates assumpserunt, pro nudis, ac puris simplicium corporum formis, facultates verò, pro compositis compositorum ita, ut nomen facultatis debeat mixtis naturalibus

- E**t talibus corporibus, ac idem sit cum temperamento, siue cōplexione; qualitatis verò, simplicibus, vocatis elemētis. atq; hanc veritatem, animaduertens Gal. 1. de simplic. medic. facul. 1. Nos (inquit) *tractamus de facultatibus simplicium medicamentorum; quæ facultas, quid aliud est, præter temperamentum? cum uerò dicimus qualitatem, nudā, & purā, simplicium corporum intelligimus formam.* & re vera, aliud esse facultatem, à qualitate. idem Gal. 2. de prærag. expul. 8. satis apertè declarat, asserens facultatum essentiam, nil aliud esse, præter hanc vel illam temperaturam; & cum dicimus temperaturam, semper intelligimus facultatē illam mixtam, ex primis qualitatibus. Vbi
- F**Ioannes Baptista Montanus dicere solebat, lib. de componen. medicament. *Quemadmodum, ex graui, & acuta uoce fit concentus, & symphonia, quæ mixtio est grauis, & leuis; sic temperamentum, seu facultas, ex calido, frigido, humido, sicco insurgit, & constat.* & ipsemet quoq; Gal. loquens de nomine facultatis 5. illo de simplic. medic. facult. clarissimè docuit, facultates esse illas, à quibus prouenit actio, ex operibusq; & actionibus, eas ipsas dignosci. & facultates, illas propriè dici asseuerauit, quæ ex formis proueniunt mixtorum, qualitates verò, ipsarum formarum causas, nūcupauit. Quamobrè ex strictissima Gal. doctrina, cum habeamus, diuersum esse nomen qualitatis, à facultate; hæc quippequod sit tanquàm effectus; vt causa illa: dicamus materiam, asciscere sibi, nō qualitates nouas, sed facultates, à noua dependentes forma, introducta: quandoquidē (vt sibi met factus contrarius Apologiæ professor, in tractatu de mixtione inquit) *Mixta agunt per communem formam, nempe per complexionem, & non per particulares qualitates, formæ cuiusq; miscibilium.* Et quæso, de primis loquentes qualitatibus (hæ. n. ad mixtionem concurrunt, hincq; complexionalis mixtorum dependet forma) quā fieri potest, vt nouæ dictentur, in quacumq; informata reperiuntur materia, cum idem ille calor, de quo dicebat Nason.

Propositio fundament.

Io: Bapt: Montani sententia.

Facultas est, vt effectus, qualitas vt causa.

Ratio prima contra asser.

*calor humidus omnes
Res creat, & concors discordia sætibz apta est.
Conciunt, & ab his oriuntur cuncta duobus.*

- H**(calore uidelicet agente cum frigido, & humido cum sicco) eundē semper producat effectum, easdem tam in elementis, quàm elementatis habeat calefaciendi vires, & ratione sui idē semper operetur? Vtq; singulorum pateat veritas. Ignis calore, omnium qualitatum præstantissimus, cœlestis caloris, & splendoris æmulus, præcipuum generationis instrumentum, formę multum, materię obtinens parum; quidnam præstat, per suam caliditatem gignendis frugibz, q̃ non præstet sanguini, hinc semini, hinc partibz seminalibus, & sic de reliquis? certè apud me idē semper præstare dicendum

Calor! præstantissima qualitas.

Calidi actio
semper eadem
sic frigidi, &c.

Ratio altera
contra assert.

Refellitur se-
cundum caput
assert. eiusdem.

Mixtionis fi-
nis unio.

Toleti doctri-
na ex 1. de ge-
ner. & corrupt.
quæst. p. c. 1.

Prima ratio
contra assert.
alterum caput.

dicendum; Cum igitur, calidi semper sit calefacere, plurimum agere, minimum pati, omogenea congregare, ætherogenea se iungere, tenuia incrassare, à frigido cōcreta fundere, humiditatem exhaustire, deficcare, consumere, poros aperire, & rarefacere: frigidi, insitum refrigerare calorem, hunc obtundere, crassefacere, durum in concretione committere, omogenea, & ætherogenea cogere, firmare, roborare: Humidi emollire siccitatem, calorem temperare, maturare, subtiliare, ad delineationem, temperiem, & generationem cōferre, & sicci deficcare, indurare, constipare, humiditatem in vim cogere. ad retentionem, receptionem, fictionem, impressionem, & cōservationem facit. Imaginari non possum, quomodo huiusmodi qualitates, quæ ad novam quotidie cōcurrunt generationem, novæ, à prudētibus viris fuerint dicatæ. eoque magis cum ex Aristotele decretis, ingenerabiles, & incorruptibiles sint (secundum totum dixerim, non partem) & ex philosophorum placitis, qualitates, quæ reperiuntur in mixtis eadem prorsus sint, quæ erant in elementis. quare quod huiusmodi philosophandi genere, sit à philosophia remotius, non satis calleo; cum tamen sciam, non qualitates in mixtis, quæ de nouo generantur, dicendas esse novas, sed facultates, temperaturam, ac vires, ex noua qualitatum in mixtione facta, depēdentes unione. Sed ad aliud iam caput orationis deueniamus. Quod igitur, qualitates formam introducendam præcedant, & forma ea sit, quæ à qualitatibus dependet, aduersus assertionem illam, in qua dicunt. *Materia amittit omnes qualitates, quas prius habebat, & asciscit sibi novas qualitates, dependentes à noua forma introducta*; hinc maxime patet: Cum elementa, naturalium omnium rerum subiecta materia, ad earundem mixtionem, certamque generationem cōspirent, per cōspicuas eorum qualitates; & unio, quæ inde, per alterationem insurgit, mixtionis sit finis, & proinde effectus; impossibile est, hunc causam præcedere: ita ut qualitates, quæ sunt causæ dispositivæ, introductionis formarum in mixtis, has formas insequantur; & formæ præcedant: quandoquidem, qualitatibus, cum duo sint genera, quodammodo immediate contrariæ quæ agunt, & patiuntur, quæque ad mixtionem primò concurrunt; aliæ verò, quæ inuicem sibi contrariæ non existunt, ut color sapor, & odor: qualitates primi generis sunt, quæ tanquam dispositiones formam introducendam præcedunt. Sed adhuc clarius. Duo cum sint, quæ ad uniuscuiusque mixti generationem cōcurrunt, forma. scilicet substantialis (cuius gratia mixtum dicitur generari) & præcedens alteratio, cuius gratia, tam substantialis, quam accidentalis, eiusdem forma, in materia accommodatur: nulli dubium, quod cum alteratio generationem præcedat, qualitates, quarum beneficio fit alteratio, introducendam formam, præcedent, non insequent. Temperamentum. n. (quod propria forma nuncupatur accidentalis mixtorum) ab actione, & passione, quatuor pri-
marum

E marū qualitatum, quæ ad mediocritatē deuenerint, cū scaturiat; quis est, ut dubitet, an qualitates, formā introducendā præcedant, vel insequant? Gignenda est calx, ex frigidissimis lapidibus, eius forma calidissima est; ac qualitates, lapides disponentes, per caliditatem, præibit? valeat huiusmodi philosophia. Corpora (dicebat Gal. lib. de temperam. in initio) animalū costare, ex calidi frigidi, sicci, humidiq; mixtura, nec esse horū omniū parē in tēperatura portione, demonstratū antiquis abundē est, tūm philosophorū, tū medicorū præcipuis. quare si tēperatura, ex dictarū qualitātū mixtura emanat; qualitates præcedent, & tēperatura, pendebit: q̄ eādē veritatē cōfirmās Auer. 3. de anima com. 6. Virtus (asserbat) omnis existēs in corpore cōposito, attribuitur, aut primis qualitibus formā cōplexionalis, aut uirtus est existēs in forma complexionali. A primo iḡ ad vltimū, qualitates formā introducendam præcedunt; & forma à qualitib⁹ pendet: his accedit, quod, si Agens (per aduersarij positionē) dū generare intendit, incipit corrumpere illas qualitates, depēdētē a priori formā, ex quib⁹ illa prior forma substētabatur, & paulatim introducere nouas qualitates, dispositiuas ad formā de nouo introducendā: quā fieri potest, ut qualitates modō a priori forma depēdēt; & modō forma substēte ē ab illis? & qualitates ad huc sint dispositiuæ ad formā de nouo introducendam? Cōtradictio, hæc est manifesta, quia, qualitates vel præcedunt formā (ut diximus) & forma insequit: vel qualitates dependēt, & forma præcedit, quemadmodum ex præfata orationis particula colligit, & ob id, ad omnem euitandā contradictionē, dicendū in philosophia erat; qualitates eas esse, quæ formam præcedunt introducendam: & facultates ac formam ipsam, eam esse, quæ dependet: & quia, ut diximus, duplex est forma, accidentalis, atq; substantialis: nūm hæc, à qualitibus dependeat, ut illa, inquirendum.

DEMONSTRATUR, formam substantialem in mixtis, nullo modo dependere, à qualitibus elementorum, quæ accidentia sunt. ipsumq; temperamentum, atq; complexionem, formam in eisdem, non esse substantialem.

Propositio fundamentalis.

Auerrois sententia.

Assertio noua

Contradictio in verbis assertionis.

H



QUANDO agens intendit generare aliquid, vel educere, de aliqua materia formam substantialem, in primis incipit corrumpere illas qualitates, à quibus illa prior forma substētabatur: conemplatione haud indignum se offert; An forma substantialis dependeat à qualitibus, quæ accidentia sunt, an verò aliundē suum trahat originem.

Assertio cōstantia eiusq; difficultates.

Efficientis di-
nisiō in equi-
uocum, & uni-
uocum.

Vnde depende-
at forma sub-
stantialis, & ac-
cidentalis ex
Israelio.

Duplex con-
clusio aduersus
prædictam as-
sertionem.

Forma substā-
tialis ex Plat.
Gal. & aliis
quid.

originem. Ad hæc, ratione, & autoritate rem illustrantes. Quòd **A**
forma accidentalis siue complexio (de qua lis fuit indicta, in gra-
tiā hircini adipis, geniti ex sanguine, vt ex materia) à qualitib⁹,
& proindè accidentibus fluat, fuit decretum; quod substantialis
ab eisdem nō scaturiat, decernetur. Efficiens alicuius rei, aut uni-
uocum, aut equiuocum est, si primum æquè perfectum cū effectu,
si secundum præstātius, atq; perfectius est suo effectu: primum cō-
sistere quidē potest, perfectum. n. perfectum generat; at secundū
nequaquā, siquidem imperfectum non gignit perfectum; Qua-
rè cum accidens illud sit, quod induit rationem imperfecti, sub-
stantia verò perfecti: nullo modo substantia, siue forma substātia-
lis, ab accidentibus, siue qualitibus (vt efficiente causa) pende-
bit; sed accidentalis, temperamentum, & temperatura à latinis;
complexio, ab Arabibus nuncupata. De vtrāq; forma loquens do-
ctiss. Fernelius 7. suæ Phypolog. cap. 5. Sciri uelim (conscripsit) om-
nium genitorum primam constitutionem, ex elementis proficisci, omnemq;
materiam, omneq; temperamentum, & eas affectiones, quas Arist. secundas
qualitates appellauit, molle, durum, rarum, densum, crassum, tenue, & simi-
lia, ab his sumptas esse. At propria cuiusq; ratio, & essentia, qua id ipsum est,
qua esse dicitur, nequaquā ab elementis emergit. Quemadmodum. n. homi-
nis essentia, atq; ratio, quæ illius est anima, diuiniorē, quā, ex elementis
ortum habet; sic, & essentia, ratioq; carnis, qua caro est, aut ossis, qua os est:
neutiquā ab elementis his densis, atq; concretis, sed ab elemento stellarum, **C**
planè cælestē naturā sumit, & hæc in cælesti spiritu consistit: hic autē spiritus
est in semine, per quod genito toti impertitur. Ad eundē tum propè modum,
tum reliquorum omnium animatorum, tum stirpium propria natura, cælesti
ortu profertur. hinc facultates quasdam obtinent occultiores, & reconditas,
quas etiā cælestes appellant, nequaquā ex elementorū tempcrie profectas:
hæc ille, à quo cum habeamus, accidentālē formā mixtorum quo-
rumcumq; à qualitib⁹ elementorum pendēre; ab elemēto stella-
rum, vel cælesti spiritu, substātiālē: habemus etiā Septugenarium
Philosophum, in has ambages fuisse prolapsū: vel .s. asseuerasse,
formam substantialem, à qualitib⁹ (quæ accidentia sunt) efflue-
re; vel complexionem, & temperamentum scripsisse, formam esse **D**
mixtorū, substātiālē. Cōtra vtrāq; assertionē insurgēs, tam philo-
sophorū, quā medicorum schola. Plato, appellās formā substātia-
lē harmonicā proportionē, sancit esse quiddā lōgè diuinus, tē-
peramēto, & extrā materiæ conditionem sese attollēs, quā quis
ineruditus, & in philosophicis misterijs parū exercitatus, possit
imaginari: & Gal. (referēte Mōtano in paraph. summaria, eorum
quæ ad medicamentorum doctrinā attinēt) formā esse aliquid di-
uinus, q̄ miscibilium contēperantiā, mandauit scriptis. Quòd si
aduersarius

E aduersarius, insistere velit cum Alexandro Aphrodiseo, asserente. temperamentum esse formam substantialem, ex eo quia anima (de rationali intendimus) temperamentum esse quandoq; asseueravit; totum concedimus argumentum; quod tamē an possit subsistere, in nostra de Hominis excellentia Synopsi, abundē patet. hoc silentio obuoluendum in presenti non est; quod temperamentum ex elementis per totum diffusis, & confusis conflatum, accidens est. Anima verō simplex existens substantia, prior, & præstantior tempore harmonia, diuināq; forma, & immortalis, nostrarum omnium actionum, opifex censetur, & author. Sed

F enim quod temperamentum sit accidens Auic. Arabicę medicine princeps fen prima, primi, doc. 3. cap. 1. his verbis affirmat. *Temperamentum est qualitas, quę ex actione adinuicē, & passione primarum qualitatum, in elementis, inuentarum prouenit, quorum partes ad tantam paruitatem reductę sint, ut cuiusuis eorum plurimum, contingat plurimum alterius, cum enim agunt, & patiuntur suis uirtutibus, accidit ab earum summa, qualitas in toto earum similis, quę est complexio: hæc Auic. ibi. qui expressē declarans temperamētum esse qualitatem, declarat esse, & accidens; & summis elementorum uirtutibus, siue qualitibus prouenire. Et quoniam (inquit ibidē) uirtutes primę, quę sunt in elementis sunt quatuor, caliditas, frigiditas, humiditas, & siccitas;*

G *tunc manifestum est, quod complexionēs in corporibus generatis, & corruptis, sunt per eas: Quare haud in philosophia, decernendum; substantialem mixtorum quorumcumq; formam, à qualitatibus dependē; cum accidentalis, hæc illa sit, quę ab his ipsis emanat: nec præterea statuendum, temperamentum, mixtorum substantialem existere formam: quandoquidē, ut Gal. etiam affirmauit 1. de temperamentis, manifestum est, complexionēs in corporibus quibuscumq; per uirtutes esse elementorum, & earundem concētum esse, analogiam, atq; permixtionem, & quamquam deplacit. Hypp. & Platon. temperamentum considerauerit, prout insurgit ex proportionē substantiarum elementorum, decernens esse habitum naturalem, & fundamentum omnium facultatum; non*

H *propterea, inferendum, Galenum asseruisse, temperamentum, esse substantiam; quia si habitus, substantia esse non potest: cum inter qualitatis species, quę accidentia sunt, habitus reponatur, & dispositio; quam, temperamentum quoq; posse nuncupari. Franciscus Vallesius 1. suarum contradiction. cap. 6. sic nobis, proposuit. Corpora omnia, quę penēs nos gignuntur, ex calido, frigido, humido, sicco inuicē temperatis costare, uera quantum opinor extat sententia, igne inquam, aere, aqua, terra. nam quamquā elementorum formę, corrumpantur, manent partes illis, proportionē respondentes, ut si quis dicat, pars terrea,*

Quod temperamentum sit accidens.

Temperamēti definitio ex Auicenna.

Temperamētum vel forma complexionalis ab elem.

Galenī loci ita interpretatio.

Francisci Vallesii pulchra sententia.

Galenus locus à
Montano in-
terpretatus.

Conclusio ex
dictis.

terrea, aquea, aerea, ignea; atq; ex horum attemperazione, quemdam sub-
stantia modum generari per totum, pro ratione proportionis substantiarum
elementorum: atq; hanc proportionem esse nativam temperiem: per quam
singula membra suas operationes participant; & præter hanc proportionem,
esse secundam aliam, quæ ex hac prima proficiscitur: est uerò ea proportio,
ipsarum qualitatuum elementarium, caloris inquam, frigidi, humididi, & sicci.
atq; hoc temperamentum qualitatuum est dispositio quædam, corporum tem-
peratorum, illud uerò prius temperamētum, quod modum substantia, esse di-
cimus, ex substantiarum elementarium proportionem factum, habitus natura-
lis, & fundamentum omnium facultatum. Atq; hæc omnia sunt Valle-
sij, qui rem omnem adeò doctè, ac philosophicè discusit, ut su-
peruacaneum sit, alios, hac ipsa in re, authores consulere. Sed
quid ad Gal. dicendum, asserentem, in quodam loco. tempera-
mentum esse formam substantialem, & ultimum actum mixtionis?
Ioannes Baptista Montanus, Authoris Apologia præceptor, Sci-
endum (scripsit in lib. nuper citato) neq; Galeni mentem esse, tempe-
raturam (huius nomine intelligentis crasim primarum qualitatuum, & com-
mixtionem primorum corporum, per qualitates celebratam) formam esse
substantialem, ut pleriq; crediderunt; uerum illum actum, & perfectionem,
quæ ex tali temperatura, & mixtione consequitur, aliud quiddam esse, quàm
contemperantiam, primarum qualitatuum, ab illis tamen denominatum, quo
factum est, ut formam, diuini aliquid esse, quàm contemperantiam, misce-
bilibium apertè conscripserit. Sed iam de his satis, colligat si velit ad-
uersarius, formam substantialem, non dependere ab accidenti-
bus, seu qualitativis, ut causa effectiua, sed dispositiua; & comple-
xionem, siue temperamentum, quod ab illis re vera emanat, nul-
lo pacto, formam esse substantialem: quid in reliquis dicendum
sit, in sequenti aperire, tentabimus.

XX declaratione, Aristotelica propositionis. Generatio unius, est corruptio alterius, &
contra; ostenditur, in quibus propositio habeat ueritatem; & quomodo in adipe, ex san-
guine genito, ipsius corrupti sanguinis qualitates complures, & accidentia remaneant,
indagatur. Cap. VI.



Affertio septi-
ma eiusq;
difficultates.

IRCINVM adipē, ut, & quaecūq; alterum mixtū,
nullo pacto retinere posse, qualitates ullas (ut affertia-
mus in verbis) facultates, vel vires, quæ inerant in al-
tero, ex quo tanquàm materia, genitū est, firmiter ut
suasum habent nobis Apologia doctores, unanimiter
conscripserunt. Cum generatio unius sit corruptio alterius, in primis illud
agēs incipit corrumpere illas qualitates dependentes à priori forma, ex quib;
illa prior forma sustentabatur, &c. quare, nostrum prosequētes insti-
tutum; quid sibi per vulgatam propositionem voluerit Philosophus,
quidue,

E quidue, illius vigore habeant, cōtra remanētiam facultatum sanguinis in adipe, docti viri, speculandū. Quod igr̃ ad primū, scripsit Arist. 1. de gener. & corr. tex. 17. quod generatio vnius est corruptio alterius, & è contra, nō alio sanè consilio, nisi ad demonstrādā generationis, & corruptionis perpetuitatē; itā vt ppositio intelligenda sit causalitèr, & secundū cōplexionē: causalitèr quidē, quia generatio vnius, est causa corruptionis alterius, & è contra: secundū cōplexionē verò; quia non potest aliquid generari, nisi aliud corrūpat, ad quā veritatē respiciēs Ill. Tolet. lib. 2. de gen. & corr. quæst. 3. scriptis mandauit, allatam ppositionē, nō esse intelligendā in statu formali, vt generatio sit corruptio formalitèr; sed importare sequelā quamdā, & facere velutī sensum causalē: est .n. dicere, generatio vnius est corruptio alterius, & è contra. i. generatio vnius, secum fert corruptionē alterius: atq; hunc sensum esse logicum propositionis animaduertit; præter quem, apportās physicū ait. *Aduerte quod superius diximus, compositum per se generari propriè, & corrumpi, formā uerò comproduci, & corrumpi, nec primò generari, uel corrumpi. & sic ppositio ista potest intelligi, aut de eo, quod primò corrumpitur, uel generatur. s. de composito, aut de eo, quod non primò s. de formis: Aristotel. pronunciauit propositionem, iuxta sensum priorem, loquitur. n. de eo, cuius est primò generatio, atq; corruptio, nimirū de composito, & hoc in substantijs: hæc ibi Illustriss. Philosoph. quocum assentiens ipse σόφορ. Generatio unius in substantijs (dixit 1. de gener. & corrup. tex. 20.) semper alterius est corruptio. Hocq; ppositionis stāte intellectu; q̃ cōtēplationis dignum se offert, in gratiā ipsius, est; vt videamus an ad corruptionē cōpositi vnius, ex quo alterum gigni debet, corrumpat in primis, forma omnis substantialis, accidentalis quęcumq; facultates omnes, ac vires, quæ vnā, vel alterā in se habent; itā vt, ad noui cōpositi generationē, noua sit nō solum prædicta forma substantialis, sed accidentalis, ac accidentiū genus vniuersum. Ad hæc, doctiss. Mercenarius, dilucid. ppria, illius cōtex. ppositionē nos docuit, veritatē habere, in substantijs omnib' generabilib' (dictam ob causam) immediatē cōtra Scotum; semper verò, & cū Arist. vt cōsentiret (dicente 1. de gener. & corr. tex. 20.) Generatio unius in substantijs semper alterius est corruptio: & ad differentiam accidentium, in quib' minùs semper ppositio veritatē habere videt, qm̃ nō est necessariū, ad generationē alicuius accidentis, in aliquo mixto; q̃ erat in antecedenti, vt subiecto, atq; materia alterius, corrumpi. Verum. n. uerò specificè magis, de singulis ptractātes, dicamus q̃ formæ omnes, tam substantiales quā accidentales, cum in duplici sint differentia, quędā .s. ordinatę ad vltiorē formā, ac tāq̃ aliā aliarū dispositiones (cuiusmodi v. g. vegetatiua ad*

Propositio fundamentalis, & eius sensus.

Illustriss. Toleti sententia.

Arist. sentent.

Mercenarij sententia.

Formarum tā substantial. q̃ accidental. duplex different

Fernelii sen-
tentia.

An corrupta
forma accide-
ntali, corrup-
tur omnia ac-
cidentia illam
sequentia.

Propositio fun-
damentalis, in
quibus habeat
veritatem.

ad sensitivam, & hæc ad rationalem, inter substantiales, hæc vel illa temperies, inter accidentales) aliæ verò minùs ad vnam, vel alteram ordinatæ, ac ordinabiles: propositio, veritatem habebit, in omnibus ijs, quæ non fuerint ordinabiles, ad ulteriorem formam: at in his, quæ ordinabiles sunt, veritatem non habet. Fit. n. mixtum animatum ex inanimato, mixtionis forma servatur, velut in planta, educitur, vel inducitur sensitiva in brutis, vegetativa servatur; ac aduenit intellectiva in homine, & sensitiva non corrumpitur: quare in formis substantialibus subordinatis, propositio vera non extat. Cæterum, inquit Fernelius 2. suæ physiolog. cap. 7. *Dum ex elementorum temperatione innouatur corpus, illorum formæ nihilominus in hoc remanent: adeò ut, si illis congregientibus, herba nascatur, in ea servantur illorum substantiæ, dumq; rursum herba concoctione in sanguinem, tandem uerò, & in carnem mutabitur, licet tum herba forma intercitat, noua nascente, nequaquam tamèn elementorum formæ exeunt, sed stabiles permaneant, quoad ulla compositi ratio constabit; quamuis non una, & perpetua permixtionis proportionem.* Sed quid de forma accidentali dicendum? generatur adeps ex sanguine, remanet ne, forma accidentalis ipsius sanguinis in adipe? & si non remanet; accidentia concomitantia illam, an remaneant? Omnis vt auferatur dissensio, esto totam formam accidentalem sanguinis, non remanere in adipe (dicimus totam, quia cum ex Laurentij Iouber-
ti sententia, & Arist. primùm, adeps pars extet sanguinis, vel sanguis magis coctus, solùm secundùm magis, & minus, discrimen versatur inter adipis, ac sanguinis formam accidentalem, seu temperiem) Accidentia omnia, quæ visuntur in mixtis, in duplici cum sint differentia; quædam .s. à quibus materia separari potest, quæq; cum forma complexionali mixtorum, necessariam connexionem non habent, velut odores, colores, sapores, &c. alia verò, à quibus, seiungi, separariq; nequit; quæuè cum forma complexionali, præcipuam habent, ac necessariam connexionem, eiusmodi qualitates sunt primæ: dicimus allatam propositionem (quæ erat generatio vnius est corruptio alterius) in primo accidentiũ genere, in ipsa mixtorum generatione, ex corruptione aliorum, veritatem non habere, simpliciter, propterea quod corrumpitur sanguis, generatur adeps (si verè corruptio isthac dicenda est) mordacitas, & acrimonia, quæ inerat sanguini, servatur in adipe, in quo ob minorem humiditatem, vtraq; acuitur. At in secundo, distinctionem adhibentes, dicendum, accidentium, quæ cum forma habent necessariam connexionem, vel esse contraria, formæ de nouo introducendæ (vt supra innuimus) vel non, sed potius dispositiua. Si primo modo accidentia se habeant, certè
quæ

- E** quæ insequuntur formam sanguinis, contraria si sint, accidentibus insequentibus formam adipis, corrumpuntur: at si sint dispositiva, aliteruantur; nam calidus, & humidus est sanguis, calida, & humida quoque; pinguedo omnis. O, non fluida, nec rubra: quia nec fluiditas, nec rubedo, sunt accidentia dispositiva, ad formam ipsius adipis; ad cuius tamen formam, cum faciat caliditas, atque humiditas; hinc fit, ut non solum utraq; per accidens remaneat, sed ex necessitate, consistat. ea vel saltim constituta lege, qua sancitum est, formam non introduci in mixto, nisi, materia sit bene disposita: at sic est, quod per caliditatem, atque humiditatem, licet minore, disponitur; quare tamen caliditas, tamen minor humiditas, & has primas qualitates insequentia accidentia, in adipis, ex sanguine generatione, remanebunt. Ceterum, propositio hæc, generatio unius est corruptio alterius, &c. licet hunc in modum accepta, vera sit, tam in mixtorum generatione, quam elementorum, in quibus symbolas remanere qualitates, corrumpi contrarias, supra fuit decretum: diversimodè tamen verificatur in mixtis, ac in elementis: in his siquidem, unius qualiratis generatio, est corruptio unius qualitatis simpliciter; nam generatur ignis ex aëre, simpliciter corrumpitur humidum, & simpliciter generatur siccum, calido, ut dispositivo ad ignis formam, remanente. Verum in mixtis non ita se habet, quia ad corruptionem unius qualitatis, non sequitur alterius generatio simpliciter, sed secundum quid: sumendo in præsentem generationem, secundum quid, per mutationem facta, à perfecto ad imperfectum: corrumpitur siquidem corpus animatum, ex qua corruptione, corrumpit calidum, quo vivit, & humidum, quo nutritur; sed utriusque corruptio ex toto non est; ita ut, nihil utriusque remaneat, sed iuxta eam corrumpitur, mensuram; quæ necessaria erat, pro conservatione, propriæ formæ, nempe animæ vegetabilis, aut sensibilis, in ipsomet mixto. Sic, & in adipis stantes exemplo (non enim longè recedendum) generatur ex sanguine adeps, qualitates, quæ erant in sanguine, caliditas. scilicet & humiditas, non ex toto corrumpuntur, in sanguinis, pro adipis generatione, corruptione, sed in ea quantitate, mensura, & gradu qui necessarius erat, pro sustentanda forma tam substantiali, quam accidentali, in eodem: ut propterea dicendum sit, potius gradus aliquot, caliditatis, & humiditatis corrumpi, quam integras qualitates, maximopere conducturas, ad introductionem formæ in adipe: cuius caliditas maior, quam in carne est (verumque; licet, sit generatum ex sanguine) quia pinguior, atque calidior adipis existit materia, quam carnis, cuius crassior, & terrena magis existit. Quare haud grauem in philosophia, visum est nobis per-
- E** petrasse,

Forma non
introducitur ni-
si materia sit
bene disposita

Allata propo-
sicio diversifi-
catur in mix-
tis, & in elemē-
tis.

Discursus ac-
comodatus a-
dipis genera-
tioni ex san-
guine.

petrasse, errorem, asseuerantibus, calidum, & igneum esse adipe- A
pem, cum ex calido, & igneo productus sit sanguine.

DILUTVR difficultas quædam, deprompta ab altera Authorum assertionem, circa corruptionem, & generationem rerum omnium naturalium. Cap. VII.

Assertio quinta



Prima difficultas ex allata assertionem.

Conclusio contra difficultatem assertionis.

Quomodo plures in vno mixto sint forme.

ANTIS postquam referta est dubietatibus philosophica illa assertio, in qua statuerunt eruditi aduersarij. Materiam positam sub una forma, si hæc corrumpatur, & noua introducatur, amittere omnes illas qualitates, quas prius habebat, & asciscere sibi nouas qualitates, à noua dependentes forma, &c. Nostros esse partes animaduertimus, vniuersas dirimere; eiusmodi .n. proferentes orationis typum, facillimè iuniorum ingerere potuissent animis; mixta in corruptione propriæ formæ, resolui ne, dum in materiam primam (quæ nullas habet qualitates, in potentia tamèn ad omnes) sed ex eadem, quæcumq; immediatè, produci. Philosophicā ig̃r amplexantes veritatem, quò ad primam difficultatem, millies à philosophiæ professoribus, dilutam: quamquàm concederetur, materiam positam sub vna forma existente, si hæc corrumpatur, & noua introducatur, amittere omnes illas qualitates, quas prius habebat: nò hinc sequitur, compositi corruptionem (huic .n. primo generatio debetur, ac corruptio) fieri vsq; ad materiam primam; quãdoquidèm, si cum Auerroë persistendum, asseuerante, plures in mixto corpore, subordinatas esse formas; nullo pacto, ad specificæ, corruptionem, cum remaneant alteræ, resolutio fiet vsq; ad materiam primam, & sic ea qualitates omnes non amittet, quas prius habebat. Vtq; de inanimato mixto fiat prior hic sermo. Corrupta in mixto aliquo inanimato, forma mixtionis, formæ remanent elementorum, quorum adinuicem si fieri debeat generatio, nequaquàm resolutio fit vsq; ad materiam primam. Corrupta in vegetabili, vel sensibili, forma vtriusq; anima .s. vegetatiua, ac sensitiua, forma remanet in vno ac altero mixtionis; qua remanente, qualitates etiam, & accidètia multa constiterint, quæ priorem illam insectabantur, formam. Quòd autèm, tam inanimatorum, quàm animatorum mixtorum omnium, plures sint formæ, vna tñ perfectior altera, à nobis ad præsens relinquet intactū, nè philosophicas difficultates quascumq; dirimèdi prouinciam, nos assumpsisse, quis autumet. Hoc tñ subtrahendum non duximus, q̃ cum in animatis duplex sit forma, mixtionis vna, vitæ altera: perfectiori corrupta (vtputa vitæ) imperfectior remanet. .s. mixtionis: corruptio perfectioris, vocatur mors; & propriè est, cum anima separat à corpore (si de rationali placeat colloquium) corruptio imperfectioris,

E tioris, dicitur putrefactio: vtriusque; aut corruptionis ratio clarissima desumitur ab Arist. 2. de gener. animal. 3. lib. de morte, & vita, ac alibi passim, decernente, quod cum duplex in animante reperitur calor, elementaris vnus, vitalis alter (hunc animæ vinculum appellantes medici cum ipso corpore, illum verò, temperaturæ) ad vitalis corruptionem, consequitur mors, ad elementaris verò, putrefactio. Quare propria in materia, corrupta forma, non solum resolutio non fit, vsque; ad materiam primam, quia remanet altera; sed qualitates eadem, & accidentia asseruantur in illa, tanquam idonea, & dispositiua, pro introductione nouæ alicuius in eadem, formæ: & licet primo aspectu, generatio physica, ita procedere videatur, ut ex nihilo, siue non ente, aliquid fiat, & corruptio in nihil, siue non ens resoleuatur, ut propterea, philosophica aduersarij censeri possit assertio; suadens omnia ex materia prima produci, & omnia in eadem resolui: attamen, non ita sese res habet; quandoquidem, asserens Philosophus, ut in anteriori sectione prædiximus, quod generatio est mutatio à non esse, ad esse, & corruptio ab esse, ad non esse; ab esse, factu, ad non esse actu: ex Illustris Zabarellæ sententia, status materiei, est quæ mixtorum, tam animatorum, quam inanimatorum, educenda est forma; respectu eius, in quo reperitur, quando formæ materia iam est adnexa, adeo imperfectus est, ut non sit dignus nomine esse: ut propterea, remanens materia destituta propria forma in actu imperfecto, nullo pacto dicendum sit, resolutionem fieri vsque; ad materiam primam; quia, ut bene notauit, idem philosophiæ præceptor. *Quamuis dixerit Arist. in mutatione substantiali, in corruptione inquam, fiat mutatio secundum totum, non remanente subiecto sensibili ut eodem; dictio illa (ut) non est specificatiua dictionis,*
"sensibilis, ita quod non remaneat in corruptione aliquod sensibile subiectum;
"sed est specifica dictionis, eodem, ita ut non maneat, in mutatione substantiali
"aliquod sensibile subiectum, ut idem, ut unum, ut sub eodem gradu specifico, perfecto, & essentiali, sub utroque; termino mutationis, generationis. scilicet corruptionis: quoniam hoc esset subiectum alterationis. Sed ad alia. mixtum in corruptione suæ formæ, non resolui immediatè, vsque; ad materiam primam, decantatum iam est: non ex eadem produci, hinc satis patet. Generationem vnus esse corruptionem alterius, in substantijs, & accidentibus, non subordinatis ad alias formas definitum est satis superque. At nunc generatio fiat ex materia orbata genere quocumque; accidentium, & proinde prima, definiendum. Natura igitur Dei ministra, ad opus generationis descendens, nullo modo ex materia destituta qualitatibus, & accidentiis genere vniuersa immediatè profert, opera, sed elementa in primis, hinc verò rudia quadam, & ex his perfectiora, donec absolutum viderit votum.

E 2 Ad

Duplex in mixto animato corruptio.

Duplex in animato calor.

Propositionis fundamētalis intellectus.

Iacobi Zabarellæ sententia.

Quod rerum naturalium generatio, non fit immediatè, ex materia prima.

Ad quam veritatem respiciens i. de elementis Gal. Fruges, dixit, ex elementis produci, per actionem calidi, & frigidi, humidi, & sicci, quæ qualitates etiam in frugibus uisuntur conspicuæ, & ex frugibus, omnium animantium alimentis generatur sanguis, hinc semen, & ex semine, & sanguine, omnes nostri corporis, tum sanguineæ, tum seminales partes. Non etenim condecēs erat, ex nuda qualitatibus omnium, materia, nec ex elementis, mixtorum omnium fundamenta perficisci. Sed iuxta perfectiorem eorundem formam, ex perfectiori oboriri materia, non inquam prima, sed secunda; & proinde composita, qualitatibus ornata, ac diuersimodè per easdem disposita, elementare in tamen, quæ saperet naturam. Humani ergo nostri corporis partes (quarum varium, atq; diuersum extat temperamentum) ex semine licet, ac sanguine omnes conflata sint, non tamèn indifferentè, sed ex determinato vno, vel altero, aut utroq; calidæ .s. ex calidiori, frigide ex frigidiori, humidæ ex humidiori, & siccæ ex sicciori, quemadmodum fusiùs suo loco dicitur; sat obiter nunc scire sit, temperamentorum varietatem, non aliundè pendere, ac ex concursu elementarium qualitatibus, quæ in debita, ac proportionata locata fuerint, materia; quæ sanè licet aliqua forma spoliatur, & noua exornetur, non amittit omnes qualitates, & accidentia, quæ priùs habebat, nouaq; asciscit; sed dumtaxat contraria, ac minus dispositiua, ad introductionem illius: ita ut nullo pacto, mixtorum omnium generatio, ex nuda procedat materia, sed qualitatibus, ac accidentibus circumuestita, velut in sequenti dicitur.

Humani corporis partes unde generentur.

DE duplici, rerum omnium naturalium, agente uniuersali, & particulari: ubi utriusq; assignata essentia, quale sit agens particulare, rerum omnium animatarum, tam ex semine, quam ex putri materia, definitur. Cap. VIII.



COMPLVRIBVS Argumentis, Aristotelicarumq; propositionum explanatione, monstratum abundè est complura posse accidentia remanere, in, de nouo genito, eorum, quæ fuerant in corrupto, absq; quod generentur de nouo; & proindè calidum igneum, ac cremq;, & mordacem hircinum esse posse, atq; in rei veritati existere adipem, absq; caliditatis, igneitatatis, acrimoniæ, ac mordacitatis in sanguine, corruptione. Inuitat nos altera in presenti assertio, ut scribentes eruditi viri, quod, Quando agens intendit generare aliquid, uel educere de aliqua materia formam substantialem, in primis illud agens incipit corrumpere illas qualitates dependentes à priori forma, &c. duo subiiciamus discursui; primum, quodnam huiusmodi

Assertio septima eiusq; difficultates examinandæ.

E di sit agens, secundum, qualis eius in generando existat progressus. Quod igitur ad primum. vulgatam sequentes sententiam, aperte asserimus, quod sol, & homo generant hominem, quam propositionem coarctantes, ad duplex agentis genus, duplex decernimus, rerum omnium generatarum esse agens. vniuersale vnum, atq; particulare alterum; hoc sub hominis appellatione significatum; illud vero sub solis nomenclatura monstratum. dictum de primo est, qui verè est solus, ac primus.

*Quem præter non est alius, qui cuncta creavit
Cuncta fouens, atq; ipse ferens, super omnia sese,*

Primus rerum
omniū Agēs,
Deus benedi-
ctus.

F innutum de secundo fuit.

calor humidus omnes

Res creat, & concors discordia sætibus apta est.

*Quippè ubi temperiem sumpsere humorq;, calorq;,
Concipiunt, & ab his oriuntur cuncta duobus.*

primus ergo, rerum omnium naturalium. vniuersalis opifex, cum sit Deus, a quo omnium procreatio, substantia, vita conseruatio dependet, ac fluit, ab eodem earundem gradus proficiscuntur, cuiusmodi simplicia corpora, Cælum (quicquid dicat Arist.) lucis, ac motus particeps, sydera. calore æthereo, & lumine prædita, sol in primis, & luna, elementa mixtorum omnium, subiecta materia, elementata imperfecta, τὰ μετέωρα nuncupata, perfecta, lapides, & metalla, animantia, stirpes, ac rationis capacia, homo. s. qui ea omnia mente complectitur: Cæterum quia huiusmodi agens,

Gradus diuersi
rerum natu-
ralium.

G minus præsentem requirit tractationem, accedentes, ad id; quod tractatio exposcit. Sol, is ille ipse est, qui author perhibetur vniuersalis, indefinitus, atq; indifferens ad productionem huius, aut illius effectus, rerum omnium generatarum, de hoc igitur agente, edisserens Philosophus 1. de gener. animal. cap. 2. solem, cælum, & reliqua generis eiusdem nomine genitoris, patrisq; appellauit: & solem, & alias stellas, esse principium cuiuslibet viui in natura 12. Methaph. com 8 definiuit Auer. qui asserens, de prædicto diuino agente, quod si Deus cognosceret hæc mortalia in indiuiduo, sequeretur, quod eius intellectus vilisceret; haud animaduertit, vir impius, Deum optimum illum esse.

Sol efficiens
vniuersale re-
rum genera-
ratarum.

H ut propterea; author ex his, cum colligatur Deus nostræ beatæ

Falsa Auerrois
sententia de
Diuini Agētis
cognitione.

Qui vitam nobis aperit, donatq; beatam.

Nam quum dispositi quæsissem fœdera mundi,

*Præscriptosq; mari fines, anniq; meatus,
Et lucis, noctisq; uices, tunc omnia rebar
Consilio firmata Dei, qui lege moueri
sydera, &c.*

ut propterea; author ex his, cum colligatur Deus nostræ beatæ

E 3 vitæ;

Efficiens particu-
lar. quid sit.

Quod mouet
naturaliter est
corpus habens
qualitates.

Agentis perfe-
ctio, quæ.

Agens particu-
lare rerū ani-
matarū quale.

vite, ac motionum, omnium syderum, quæ multò plura sunt indi-
uiduis terræ; clarissimè etiam colligi possit, non solum specierum,
sed indiuiduorum omnium, habere cognitionem, quando in rei
veritate cognitio Dei, non est à rebus, sed res ab ipso in essen-
do, ac cognoscendo, apud nos omnes, procedunt. Sed reuertentes
ad institutum, quemadmodum agēs vniuersale, naturale, in-
determinatum est, ac indeterminatum, ad rerum naturalium produ-
ctionem, sic particulare illud est, quod est materia, propriam, atque de-
terminatam (anima rationali excepta) educit formā. de quo sa-
nè agēte, loquēs Auer. in Paraphr. Methaph. cap. 2. & 7. eorundē
tract. 3. hæc habuit. *Agens particulare, & naturale, rerum omnium ge-
neraturum, est agens trasmutationis: & agens trasmutationis est idem cum
agente ipsius finis trasmutationis, & trasmutans, & generans, aut est corpus,
aut uirtus in corpore: Nam cum omne quod generatur sit aliquid, idest crea-
tura, & forma, & ex aliquo, idest ex materia, & ab aliquo, siue per aliquod,
idest agens, & appareat etiam, quod in omnibus generatis, siue à natura, siue
ab arte, ipsum sit de necessitate, aliud numero à passo; & quod ipsum, & pas-
sum sint idem quiditativè, & definitione, uel proportionata: illud mouēs, quod
oportet necessariò esse ipsum, & mobile idem quiditate, aut esse proportiona-
tum, & simile, erit ultimum agens, erit ultimum mouens, cum ipsum det pro-
pinquo mouenti uirtutem, qua moueat; ultimum uerò mouens spermatis est
pater, & ipsius oui aues, licet fuerit iam ostensum, quod non sufficiunt hæc sine
principio extrinseco, sub quo corpora continentur cælestia: quare generans,
idest ultimum agens, particulareq; est illud, quod mouet materiam, donec re-
cipiat formam: hoc est illud, quod extrahit ipsam de potentia ad
actum, ut ex Arist. colligitur tex. com. 18. Et illud quod mouet ma-
teriam, necessariò est corpus, habens qualitatem actiuam. dici-
mus esse corpus, quia, ut eidem placuit Auerr. 7. Methaph. *Formæ
materiales sunt generantes formas materiales, & semina sunt illa, quæ dant
formas, rerum generatarum à seminibus, per formam, quam dederunt semina
generantia: additum fuit corpus hoc, habere qualitatem actiuam,
quoniā ex eodem Auer. cap. 1. 4. de generat. animalium. Agētis
perfectio, & uirtus est, ut dominetur passo, dominio perfectio, absq; hoc quod
alteretur, à passo alteratione sensibili. Atq; ex Auer. hæc omnia, ex qui-
bus cum colligamus, proximum, & ultimum rerum naturalium
agens esse corpus, habens qualitatem actiuam, hæc proximum es-
ficiens, particulareq; rerum generatarum extiterit, principium.
Sed n. distinctionem adhuc, ut afferamus, agentis earundem, do-
ctrinam. Loquentes in primis de animatorum particulari agente,
dicebat Arist. 2. de gener. animal. 2. Inest in semine omnium, quod facit,
ut fecunda sint semina, uidelicet quod calor uocatur, idq; non ignis, non talis
facultas aliqua est, sed spiritus, qui in semine, spumosoq; corpore continetur, &
natura,**

E natura, quæ in eo spiritu est, proportionē respondet elemento stellarum: hucusq; Philosophus, à quo duo habemus, ab Auerr. citata: primum, quod agens particulare rerum animatarum, est corpus, est semen: secundum, quod semen hoc, agit per qualitatem (si qualitas dici potest) actiuam, nempe calorem, non elementarem, sed cœlestem, & cum elemento stellarum, in proportionē assimilem; hic igitur, ex communi omnium sententia, ille calor est, qui particulare censetur efficiens, rerum omnium animatarum, atq; introductionis formarum in mixtis. Caro (dicebat Hypp. lib. de carnibus) augetur à spiritu, vnumquodq; abit ad vnumquodq; simile ad simile, densum ad densum, rarum ad rarum, &c. quam eandem veritatem cognoscens Auer. 2. de gener. animal. com. eodem, hæc habuit. Calor uerò animalium, & calor, qui ad solem relatus

F est, aperte uidentur constituere corpora animata, eaq; generare; & in corporibus, in quibus apparet huiusmodi calor, fortasse erit semen animali prolifico, aut aliud aliquod excrementum naturale, in animali fecundo. Quibus in verbis, agnoscens duplex rerum animatarum agens, solem, ut vniuersale constituit, calorem uerò, ut particulate, determinauit; quod idem confirmans Gal. 8. de placitis, calorem bonorum omnium authorem esse, sancinit; nec quidem ab re, disponit enim materiam, ad recipiendam formam, facitq; ut forma, quæ erat in materia in potentia, reducat ad actum; de forma loquentes, quæ ab ipsius potentia, apta est educi, non de rationali, quæ de foris aduenit; quamquam, & hæc dispositionem corporis, à calore molitam, requirat. Verum de calore, qui elemento stellatum assimilatur, in semine, quæue author perhibetur rerum animatarum, ex semine sint isthæc statim. Quod spectat ad efficiens particulare, earundem, quæ non ex semine, sed putri producuntur materia, idem Auer. lib. & cap. citatis, ita inquit. In generabilibus uerò, qui non ex se, id est casu, apparebit, quod corpora cœlestia sunt illa, quæ dant istis aliquid loco seminum, & uirtutum, quæ sunt in seminibus, & in eis, quæ generantur ex semine. & quod omnia ista sunt uirtutes naturales, diuina generantes sibi similia, secundum quod artes generant sua artificata. & ideo dicit Arist. in lib. de animalib. quod hæc sunt similes intellectui, scilicet quia agunt actiones intellectuales, & istæ uirtutes assimilantur intellectui in hoc, quod non agunt per instrumentum corporale, & in hoc differunt istæ uirtutes generatiuæ, quas Medici nocant formatiuas, à uirtutibus naturalibus, quæ sunt in corporibus: istæ enim agunt non operationem intellectus operatiui, sed agunt per instrumenta determinata, & membra propria. Virtus aut informatiua, non agit per membrum proprium, sed uniuersaliter non agit, nisi per calorem, qui est in semine. hucusq; Comentator, qui asserens in generabilibus, non ex se, sed casu, cœlestia corpora dare his ali-

Auerrois sententia.

Galenii sententia de calore.

Efficiens particulare eorum quæ ex putri materia qualis sit.

E 4 quid

Calor particu-
lar efficiens
genitorum ex
putri.

quid loco seminum, & virtutum, quæ sunt in seminibus, clarè docet, id esse calorem; *Segregata caliditas* (dicebat Philosophus) *naturalis existens non respectu corrupti, sed de nouo gignendi, facit costare segregata.* quare à primo ad vltimum, calor eorum, quæ non ex semine, sed ex putrescenti materia generantur, non quidè vi propria, sed corporis cœlestis, viuentem producit substantiam, & sic calor, tam animatorum ex semine, quàm ex putri materia, particulare extiterit efficiens: hoc tamèn discrimine, quòd ortus animantium, ex semine, debeat calor ipsius seminis, virtute generantis, à quo decisum est: ortus verò animatorum, ex putri materia, vel calori mixti putrescentis, vel calori ambientis, virtute corporis cœlestis: cuiusquæ; debeat, non elementaris est, non igneus (ignis .n. nullum animal generat) sed cœlestis, mitis, ac blandus: & quamquàm, ex capitis initio, colligi posset, elementarem calorem, rerum omnium, tam animatarum, quàm inanimatarum, particulare asseuerasse nos esse efficiens. attamèn strictè loquentes, aliud est calor rerum animatarum, & aliud inanimatarum, ille siquidem est cœlestis, vt diximus, hic verò, ab elementis dependet, vt dicemus.

Calor, qui generat animata non est igneus.

RERVM omnium inanimatarum, metallorum .f. & lapidum, particulare ac proprium, determinatur agens, quod cum caliditas, & frigiditas existat, quomodo generatio ab utraq; pendeat, definitur.

Cap. IX.



INTEGRA, de proximo, particulari; rerum omnium naturalium agente, vt habeatur doctrina; decreuimus, antequàm videamus quomodo agens in generando procedat; quale inanimatarum sit idem, vt puta lapidum, metallorum, ac consimilium indagare. Ab Arist. igitur non discedentes, nulli dubium, qualitates actiuas, quæ habuerint dominium suprâ passiuas, eas esse, quæ vim habent generandi, ac educendi formâ, quæ delitescit in materia, determinata, siue disposita de potentia ad actû. atq; hanc veritatē attingēs Philosoph. 4. Meteorol. cap. 2. apertè docuit caliditatē, & frigiditatem vim hanc habere educendi formam, ab humiditate, & siccitate. *Est autē simplex, & naturalis generatio* (inquit ibi) *transmutatio ab his uirtutibus, cum habeant rationē, ex subiecta materia, unicuiq; natura. hæ autē sunt dictæ uirtutes passivæ.* vbi interpretes omnes declarantes, habere rationem, spectare ad actiuas; esse subiectâ materiam ad passiuas: declararunt etiâ, generandi vim, pertinere ad caliditatem, & frigiditatem, & subiectum generationis existere, humiditatem, & siccitatem, siue elementa, propria humiditate, & siccitate

Caliditas, & frigiditas causa efficientes rerum inanimatarum.

- E** siccitate donata. Ignis igr̃, & aqua, suarum qualitatū vi, caliditatis, .s. & frigiditatis, vniuersa produciunt: calor .n. formæ multum, materiæ obtinens parum, si cum cæteris qualitatibus confectur, omnium mixtorum formator præcipuus, remissè siccus, rarissimus, in agendo multum efficax, & plurimus, in resistendo languidus, homogenea congregat, & heterogenea secernit, ad horumq; effectum, generatio sequitur. Frigiditas autem, calorem attemperans, crasuiorem reddit substantiam, durum in cōcretionē committit, heterogenea, & homogenea firmat, densat, & roborat: & quamquā humiditas etiam, & siccitas suas habeant actiones, attamen vis educendi formam, à subiecta materia, calori in primis, frigiditati secundò, concessa est atq; ad hanc vim, respiciēs Philof. citato libro. *Videntur inquit in omnibus caliditas quidē, & frigiditas, terminantes, & copulantes, & transmutantes, & ea quæ sunt eiusdem generis, & ea quæ non sunt eiusdē generis, & humectantes, & exiccantes, & indurantes, & mollificantes. Sicca autē, & humida, terminata, & alias dictas passionē patientia, &c.* quare calori, atq; frigiditati cū accepta sit causa particularis mixtorum inanimatorum, metallorum, ac lapidum; concludendum particulare agens ipsorum esse, caliditatem, & frigiditatem in terræ cauitatibus inclusas, caliditate quidē, concurrente ad segregationem puri, ab impuro, ad concoctionem viscosi terrei succi, pinguis ac tenuis perfusi, ad educationemq; formæ: frigiditate verò, ad condensationem, huius aut illius dispositæ materiæ, in aurum, argentum, vel ferrum, &c. iuxta dispositionem, quam ad vnum, vel alterum, nata fuerit materia. Sed .n. in metallorum particulare efficiens, postquam incidit oratio: adnotatione occurrit dignum, ex Augurello Poëta, Platone, magnoq; Alberto, quod

Pullulat interdum proprii uirtute nigris,

Auri perpetuum germen.

- H** de quo vigore, edisserens Marsilius Ficinus, in libro de triplici vita: Spiritus dixit, in lapidibus, & metallis latet, mole materiæ oppressus, qui si rectè scrutetur, &c. ubi cōcludens Ficinus, Spiritum quendam metallis inesse; asserensq; Albertus Magnus, metalla sua quadam morte mori; quadā eē propria (si ita fas est loqui) significarunt, viuere vita; à qua generent, atq; constituant: id quod respiciens forsā disertissimus Plinius: *Vidimus (inquit) ulcera montium, sua sponte compleri*: argumentum firmissimum, præter caliditatem, atq; frigiditatem, ad metallorum generationem, concurrere propriā quadam, ac sibi familiarem potentiam, in materia disposita, collocatam; à qua iuxta dictam in superioribus capitibus dispositionem, vnum producat, vel alterū. Cæterum quāquā huiusmodi sit potētia, &

Calor est præcipuus formator mixtorum naturalium:

Calor, & frigiditas educunt formam.

Calori, & frigori accepta est causa particularis mixtorum.

Metallorum efficiens quæle.

Spiritus au-
thor, & efficiēs
rerum omni-
um, quis.

& qui spiritus, vel poetarum coriphæus expresit, dum cecinit.

*Spiritus intus alit, totamq; effusa per arctus,
Mens agitat molem, & magno se corpore miscet.*

vel nullus vnquā cognouit. quādoquidē, ex Georg. 4. admonuit.

Deum namq; ire per omnes

Terrasq; tractusq; maris cælumq; profundum.

vt propterea iure merito, Deus opt. max. statui possit, rerum om-
nium, atq; bonorum Author: Ab hoc igitur, iuxta illud Philoso-
phi, cum omnibus sit datum esse, & viuere, his quidem clarius, his
verò obscurius: concludamus, inter agentia naturalia (Deus. n.
diuinissimus Agens est.) calori, atq; frigiditati, rerum omnium
inanimatarum particulare efficiens, esse acceptum. Verum quid

De agente qua-
litate in mi-
xtis.

de qualitatibus (vt assentiamus in verbis) dicendum, quæ visunt
in mixtis? unde traducunt exordium? ad hæc Auer. 7. Methaph.
com. 3. 2. ostendens, quomodo qualitates, quæ accidentia sunt, ge-
nerentur in mixtis, apertè inquit. *Aliqua qualitas generatur, à sibi*

simili in specie, & alia est, cuius generatio sequitur formam mixtionis; hæc
autem est forma complexionalis, primarum qualitatum. Ex hac igitur
Auer. autoritate, deuenientes, ad proprium, definitum, atq; par-
ticulare agēs, qualitatum quæ visuntur in adipe, asserimus, redun-
dantem caliditatem, & minorem humiditatem, collocatam in
sanguine, vt opportuna materia, ex qua: & formam mixtionis
eiusdem, siue ipsarum qualitatum in eodem, existentium comple-
xionem, esse in causa, vt adeps generetur calidus, & humidus. In-
sita namq; caliditate, & humiditate in sanguine, hic quotiescumq;
suppetit, & supra modum assatur (Gal. vel authore 2. de different.
feb. 9.) pars eius subtilior, & pinguior, in bilem flauam conuertit,
crasior verò, & terrestrior in adipem: Nunc bilis, calidissima est,
quia calidum agens, calidum quoq; passum; & adeps frigidus erit?
sicior bilis est sanguine, propter assationem, nec minus humidus
eodem, extiterit adeps? valeant quicumq; aliam, ac ab ipso Gal.
rei; natura, in philosophando sectati sunt viam. In reliquis, haud
nos conturbant, quæcumq; obiectiue proponuntur ab Apologia

Bilis, & adipis
materia, quæ.

Assertio 29.

Authoribus, asserentibus. *Si adeps est calidus, quia sanguis est calidus.*
A pari poteras in minori dicere, sed sanguis est fluidus, est rubeus, & id ge-
nus accidentium inferre; ergo adeps est fluidus, est rubeus; quandoqui-
dē, agens duo intendens, sanguinem .f. pro adipis generatione,
disponere, & proindē huius formam, à sanguine educere, & con-
sequentia formam condonare: caliditas, vt dispositina concurrat,
& propterea remanet: fluiditas, & rubedo, non solum, vt qualita-
tes dispositiue, non accedunt, sed nec formam consequuntur eius-
dem, dans enim formam, accidentia solum dat consequentia for-

Dās formā de
accedētia cōse-
quētia formā.

nam:

E mam: quæ sanè cum sit albedo, atq; crassities, siue consistentia, hinc est, cur adeps sit albus, & crassus, minimè autem, fluidus, ac rubeus. his accedit, quòd cum adipis materia sit crassior, & terrena magis sanguinis portio, eaq; excocta, & adassata, fluidus adeps esse non poterat. Quòd si cum Gal. dicamus lib de semine, quòd omne alterans ducit in sui naturam alteratum: & Membranæ sunt eæ, quæ alterant, & sanguis, alteratum; ex necessitate fit, vt adeps alterantis sequatur colorem, nimirum albedinem. Veluti enim generatur, ex sanguine in mammis lac, quod album est, semen ex eodem in testibus, & album paritèr est, licèt sanguis sit rubeus; sic adeps generatur in membranis, quibus dum sanguis suppetit, inheret, atq; concrescit, & albescit, vndè si concrescit, non potest esse fluidus, si albescit, non potest esse rubeus: dans etenim formam, dedit caliditatem, igneitatē, acrimoniam, mordacitatem, albedinem, duritiem, atq; crassitiem, &c. vt consequentia ad formam, non autem fluiditatem, neq; rubedinem. Adeps igitur calidus, igneus, acris, mordax, albus, ac crassus, siue densus extiterit, tum dictas ob causas, tum quia, ex sancta desuper lege. Ab vno, in quantum vnum, non prouenit nisi vnum. Sed de his satis, de agente adipis determinato infra. Quomodò agens in generando procedat, an scilicet corrumpendo, an disponendo, quæuè ad generationem sint necessaria, iam nunc expendamus.

Pulchra similitudo.

Conclusio de adipis facultatibus.

G *QUALIS Agentis in generando existat intentio; ubi quod non corrumpendo, sed disponendo procedat, tam in simplicium, quam compositorum omnium generatione, decernitur.* Cap. X.



A GENTE definitio, vniuersali, atq; particulari, rerum omnium generabilium, nostræ sunt partes, vt asserentes Apologiæ Authores. Quòd dum generare intendit agens, incipit corrumpere illas qualitates, dependentes à prioriforma, ex quib' sustentabatur: videamus an talis agentis in generando existat, progressus: Philosophicè igitur rem

Assertio octaua.

H pertractantes; dum agens aliquid generare intendit, non statim aliquid corrumpit, sed materiam sibi parat idoneam, p formam introducenda in mixto: materiã quidè, quia sat patet, ex dictis, quæadmodum generatio physica, absq; subiecto celebrari nō potest: idoneã verò, vt forma determinata, ac ppria, nō solum indè possit educi, sed asseruari. Idonea autē est, tum per quantitatem, tum per qualitatem: quanta, vt sit materia idonea, requiritur, vt possit diuidi; diuisibilis est, vt possit transmutari: qualis autem est, qd

Quomodo agens in generando procedat.

Accidentia, q̄
remanent in
genito.

Propositio fū-
damentalis.

Agentis pro-
gressus in sim-
plicium gene-
ratione.

Materia prima
quomodo sub-
iectum omniū
accidentium.

nē indifferens, & communis sit, ad plures formas. Alterius formæ **A**
(dicente Philosopho, 2^o physic. 26.) alia est materia. Constituta er-
go materia quanta, & quali: quam, talem efformat agens, benefi-
cio primarum qualitatum (quibus medijs agit) formam particu-
larem educit; in ea q̄; educatione, omnia illa remanent accidentia,
quib⁹ vsus est agens, ad eiusdem dispositionem: ita vt, cum exēpli
gratia, agens generationis adipis, sit caliditas; hæc sanguinem di-
sponat, per caliditatē, minorem humiditatem, ac redinem ignei-
tatem, &c. quæ omnia accidentia cum in materia remaneant dis-
posita, nullo pacto dicendum, corrumpendo procedere: Quia .n.
multa sunt accidentia dispositiua in sanguine, ad educationē for-
mæ ipsius adipis, nullo modo corrumpunt, sed asseruant; vt̄ millies **B**
decantauimus. Sed specificè rem magis tractemus. Vulgatissima
propositio est. Quòd idem est agens inducens formam, & dispo-
nens materiam. Verum an huiusmodi dispositio fiat p̄ omnimodā
corruptionem, formarum omnium, ac accidentium, quæ erant in
materia, è cuius gremio forma educenda est, non dūm vulgatum
satis. Quamobrē, altiore ex dictis requirēs indaginem: repe-
tamus obitèr, quod si agens talem adinuenerit materiam, exor-
natam .s. ijs, qualitibus, vel accidentibus, quæ aut sint dispositi-
ua, ad formam de nouo introducendam, vel non positiuè contra-
ria, nullo pacto isthæc corrumpit, sed asseruat; per eorumq̄; asser-
uationem, disponit materiam. Vtq̄; veritas elucescat in cunctis, **C**
simplicibus, compositis, inanimatis, ac animatis. Iam patet, quòd
per primarum qualitatum aduentum in prima materia, quatuor
numero procreantur elementa ignis videlicet, aër, aqua, & terra.
in hac iḡ generatione, si queramus, quomodò procedat agēs, cō-
periemus, nō corrumpendo, sed disponendo, procedere: ita vt, di-
posita prima materia per caliditatem, genereē ignis; per humi-
ditatem, aër; per frigiditatem, aqua; per siccitatem, terra. Quòd
si vltiùs p̄cedere velimus, ac q̄rere, vnde qualitates, quæ viscū-
t in elementis, scaturiant; rēsp̄ndendum, è sinu ipsius primæ mate-
riæ, orbatæ genere quocumq̄; accidentium, in potentia tñ ad oīa: **D**
delitescunt siquidē in ea, nō solūm formæ, tam substantiales, q̄ ac-
cidentales, sed, & accidentia omnia, ex quorum dispositione for-
ma educitur, & introducitur. Generat̄ur inuicē elementa; sym-
bolum generatur ex altero, symbola remanente qualitate, cor-
rupta cōtraria 2. de gener. & corr. tex. 25. asserbat Philosophus.
quarē non corrumpendo semper in simplicium generatione, agēs
procedit, sed disponēdo: & quia dispositio quandoq̄; nō pōt fieri,
absq̄; corruptione cōtrarij; hinc fit, vt corruptionē aliq̄ā, sed secū-
dario, nō autē in primis, intendat. Sed hac de re, disputatū iā est.
quod

- E** quod attinet ad elementata, siue composita, ac genita ex elementis. Philosophantes omnes, in hanc deuenere sententiam, elementorum etiam qualitates, non corrumpi, sed in compositis remanere. *Illud autem (dicebat Fernelius 2. suæ physiolog. cap. 7.)*
- “ quod aiunt, elementorum formas euanescere, cum in compositionem ea conuenerint, quantum obscurat, & inquinat omnem philosophiæ splendorem?
- “ idem enim fieri putant, in elementorum permixtione, quod in simplici rerum transmutatione ubi recens aliqua forma in subiectam materiam commigrat, pollitur uetus, atq; decedit, &c. & re vera, cum elementorum substantiæ, à prius qualitatibus, diuelli non possint, quia ad mixtionem, tam substantiæ, quam qualitates accedunt, merito remanebunt in mixtis: quod ipsum experientia attextatur; in quolibet siquidem mixto, primariæ illæ persentiuntur, à tactu qualitates; & in quibusdam adeo intensæ, ut visæ sint insectari eandem naturam, quam sortitæ sunt in elementis: in quibus sanè veluti in esse intenso reperiuntur qualitates præfatæ; sic in compositis in remisso, consistunt eadem: quare non corrumpendo dicendum, agens in mixtorum generatione, ex elementis procedere (stante quod mixtio, sit unio, alteratorum, non corruptorum) sed disponendo: summum videlicet calidum, cum summo, attemperando, frigido; summumq; cum sicco humidum; omnesq; insimul qualitates, ad temperiem illam reducendo, quæ mixto gignendo sit accomodata. Si enim caliditas V. G. frigiditatem corrumperet, & humiditas siccitatem, non mixtorum, vel compositorum, sed simplicium fieret generatio. *Si caliditas (dicebat Illustriss. Tole- tus) ad suum perfectum terminum peruenire sinatur, rem corrumpit, & aliam generat.* Cæterum quia, non corrumpendo procedit agens, sed disponendo; qualitates nimirum, quæ sibi inuicem existunt contrariæ, eas inuicem attemperando; hinc fit, ut Agens nullo pacto qualitates in primis corrumpat, sed disponat; dispositasq; asseruet, pro nouæ in materia formæ introductione: Nisi enim dispositiones, ab agente in materiam introductæ, remanerent, materia ipsa indifferens, communisq; esset, ad plures formas; quia non magis huic, quam illi esset determinata. Atq; hoc est, quod vniuersa Philosophorum prædicat schola; Agens non agit, nisi materia sit bene disposita; hoc est, non educit formam, ab ea, nisi per proprias, ac determinatas qualitates, quæ etiam remaneant. & sit qualis, & quanta, vel qualitate, propria, ac quantitate affecta. hincq; fit, ut qualitates quæ inveniuntur in leminibus (ut ad animata deueniamus) quæ habent in genitis animatis locum materiei, ex qua: ut omnes in iam genitis asseruentur, quemadmodum in medicis patet exercitationibus: colligatur nunc paucis, quod cum ele-
menta

Agentis progressus in generatione compositorum.

Fernelii sententia.

Illustriss. Tole-
ti sententia.

Vulgata Philosophorum
propositio.

Agentis progressus in generatione animatorum.

Adipis generatio ex sanguine per alterationem.

Agentis verus progressus in generando qualis.

menta in mundo illud idem sint, ac humores in humano corpore. **A**
 ὅπερ (asserente Gal. lib. de humoribus ἐν κόσμῳ σιχέιον, τὸ ἐν ζωῇς χυμός. necessum omnino fateri est: humorum omnium in animato corpore, qualitates remanere, eiusdemq; partes singulas, naturam sapere, principiorum, ex quibus produx̄ ab agente sunt, ex semine inquam, & sanguine; iuxta vtriusq; temperiem, & constitutionem: ita vt, si semen, & sanguis, temperatū re sint calidā, hanc ipsam nat̄a sint corporis partes; si frigidā, frigidā, & sic de reliquis. Hacq; stante doctrina, reuertentes ad generationem adipis ex sanguine; Agens, dicendum particulare non qualitates, quæ sunt in sanguine in primis corrumpere incipere, sed disponere, ad adipis introducendam, in sanguine formam; caliditatem scilicet augendo, humiditatem, minorando, fluiditatem incrassando, & rubedinem albificando; quæ omnia, cum à maiori sanguinis ex coctione procedāt; cum excoctio, potius alteratio sit, quàm corruptio; concludamus, potius per alterationem quamdam, quàm corruptionem, adipem ex sanguine esse productum. Siq; per corruptionem formarum, & accidentium, quæ prærant in materia, à qua noua educenda est forma, agens dicere velimus procedere; ex eo quia generatio vnus est corruptio alterius (eo tamē modo quo explanatum est.) Adnotatione occurrit dignum, quod agentis intentio, nullo pacto est in primis corrumpere qualitates dependētes à priori forma, &c. **B**
 (Corruptio enim non habet rationem bonis) sed generare; in quo bono consilio, quia nequit persistere, nisi aliquid destruat, & corrumpat; hinc fit, vt ad generationem vnus, alterius sequatur corruptio, quæ non per se primò intenditur, sed ex accidenti: eo scilicet inquam modo, quo inter politicoteros viros, alter morti se tradens, hic primò mortem non intendit, quoniā malum, sed commune bonum, patriæq; salutem, quæ quā consequi minus potest, nisi se morti exponat; idcirco ex accidenti mortem respicit, quod idem, de naturali dicentes agente: quid sit, id quod verè generatur, & an in instanti generetur, opportunum iam est, vt expendamus. **C**

QUOD compositum illud sit, quod proprie generatur, non forma, uel qualitas, quodq; generatio non fiat in instanti, sed successiue. **D**
 Cap. XI.



MNE Apologia Authoribus, nobiscum altercandi vt auferatur confugiū, discussis ijs, quæ non leue sibi negotium facessere videbantur, circa assertiones omnes, spectantes, ad integram penè tractationem, de generatione, atq; corruptione mixtorū omnium naturalium in genere: suadet nunc assertio illa, in qua exaratum est.

Es

E Et sic tunc sequitur corruptio prioris formæ, & generatio nouæ formæ, amborum tamèn in instanti: vt discursui subiiciamus, an forma, illa sit, quæ generetur, an qualitas, an accidens; vel compositum, forma aliqua, qualitate, vel accidente, exornatum. Recurrentes igitur ad Principem Peripateticorum, eiusq; magnum commentatorem, Auer. scribentes hi, 7. Methaph. com. 26. quod *Agens non facit in alio aliud, sed ex alio aliud; non enim facit in materia formam, sed facit in materia formatum; propterea quod non est dicendum, generatum esse unum simpliciter, idest formam tantum, sed compositum, ex materia, & forma, priuatione præcedente*: Stricte vt in scientia demonstratiua conuenit, loqui volentes, nullo modo, est forma, illa; quam agens generat; aut, quæ ab agente generatur, sed compositum: ad huiusq; generationem, vel productionem comproducitur etiam forma. atq; hanc veritatem animaduertens Aegidius, quæst. 12. citati Methaph. lib. scriptis mandauit, formam, non produci, nec fieri; sed compositum, ad cuius productionem, comproducitur forma, & confit forma. vbi Auer. quoq; tex. 32. eiusdem libri memoriæ commendauit. Et hoc, quod dicimus, quod forma non generatur, neq; corrumpitur, non est proprium substantiæ, sed est commune prædicamento substantiæ, & alijs etiam prædicamentis. quod ipsum spectari potest apertè, & 12. Methaph. tex. com. 17. & 5. Physic. com. 5. quibus in locis scribens Philosophus. Non generatur qualitas, quæ est tanquam forma, sed generatur corpus habens qualitatem aliquam, V. G. hoc lignum demonstratum, in quo est aliqua albedo; & similiter in substantia non generatur forma, V. G. animal, sed corpus: omnino asseuerandum, nimis largam Authorum Apologiæ fuisse doctrinam, asserentem passim, modò qualitates generari nouas; modò, corrumpi; modò sequi corruptionem prioris formæ, & modo sequi, generationem nouæ, &c. cum re vera non forma illa sit, vel qualitas, quæ generatur, sed corpus habens formam, vel qualitatem, dicamus nos rectius facultates, vel vires; & proindè compositum: elementum videlicet, quod licet corpus sit simplex, ex materia tamèn, & forma existit compositum; elementatum, imperfectum, perfectum, inanimatum, & animatum, præditum duplici facultate, manifesta vna, à manifesta dependente, qualitatatum in composito, temperatura: occulta alia, ab occulto, elementorum, proficente formarum substantialium, concursu. At de re vili satis, reliquum Assertionis spectantes caput; Quòd in instanti, corruptio, prioris fiat formæ, & generatio nouæ assertio 11. reliquit textatum. verùm nùm, ita sentiat Philosophorum Princeps, non constat. id igitur inquirentes, meminisse oportet in primis; quòd cum duplex, formatum sit genus, substantialium vnum, accidentalium

Assertio vndecima.

Auer. pulchra sententia contra dictam assert.

Aegidii sententia contra eandem assertionem.

Conclusio aduersus dictam assertionem.

Refellitur alterum caput assertionis allatæ.

Omnis mutatio fit in tempore.

Ratio altera contra secundum caput assertionis.

A assertio nona.

Auerrois sententia contra assertionem Aduersariorum.

accidentalium alterum; etsi generatio, & corruptio sit una species A
 motus, nullo pacto unius, aut alterius formarum generis, intro-
 ductio in materia disposita, fit in instanti (sic enim propriè lo-
 quendum est) siquidem Philosoph. 4. physic. tex. 129. cõmendans
 monumentis literarum, mutationem omnem fieri in tempore:
 quia generatio, & corruptio, ex ante à nobis dictis, mutatio est:
 non facillè pater, quomodo fiat in instanti: his accedit, quòd, de-
 cernens idem Philosophus 7. physic. tex. 34. quòd una generatio,
 comparata alteri, est magis, aut minùs, vel æquè velox, vel tarda,
 quàm altera. haud patescit, quomodò id, quod tempore mensu-
 ratur, fiat in instanti: Cum enim iam aliquid dicatur genitum,
 cum introducta est forma, quia hæc successiue introducitur; nullo
 modo, quod genitum est, dicitur genitum in instanti. In quo ta-
 mèn, si quidpiam generari posset, sequeretur hoc unum, quòd ge-
 nerari, & genitum esset idem, & sic fieri, & factum, quod 6. physic.
 naturæ magister maximoperè duxit absurdum, aliud decernens
 esse mutari, & mutatum esse. His altera ex nupèr allatis accedit
 ratio, quæ talis est. Cum nulla generatio tam substantialis, quàm
 accidentalis, fieri possit, absq; alteratione, quis non videt, quod
 cum alteratio fiat in tempore, in hoc etiam generatio fiet? eoq;
 magis cum compositum propriè dicatur generari, non forma.
 Sed quò noster tendit hic sermo? Scribentes Apologiæ authores,
 Quòd non potest fieri generatio, nisi præcedat corruptio, neq; noua potest ge-
 nerari forma, nisi prior corrumpatur: ubi prius adest, atq; posterius, C
 quí fieri potest, ut instans possit adesse? Contradictio itaq; mani-
 festa in verbis; siquidem, ubi paulò supra, decreuere generatione
 præcedere corruptionem; in præfenti, in vno, & eodem instanti,
 asserunt, corruptione fieri prioris formæ, & generationem nouæ,
 (ambarum, dicentes in instanti) & re vera, si ad generationem
 alicuius nouæ in materia formæ, necessum est priorem in eadem
 corrumpi, quomodò, generatio, & corruptio, quæ contrariæ mu-
 tationes sunt, utraq; fiet in instanti? Quòd si velint eruditi viri
 instare, dicentes eos loqui, de generatione solùm noua, quæ in vno
 fiat instanti, & corruptione prioris formæ, quæ in altero fiat in-
 stanti, equidèm, ad instantiam, nullum valet confugium: propte-
 rea quod Auer. 1. physic. com. 62. loquens de hominis generatio-
 ne, apertissimè docuit, In ea successiue deperdi partes feminis,
 hoc est corrumpi, & acquiri partes humanæ formæ, hoc est genera-
 ri. quare si successiue dependuntur partes corrumpendi, & suc-
 cessiue acquiruntur partes generandi; nullo modo in instanti,
 generatio nouæ fiet formæ, & prioris corruptio; sed in tempore,
 iuxta vulgatum illud adagium, omnia fiunt in tempore: quam
 lippis D

E lippis, atq; tonforibus notissimam propositionem, promulgatam à vulgaribus, in gratiam artificialium; haud veremur, naturalibus omnibus gignendis, ex aliorum corruptione, compositis posse accommodari: non solum in educatione formæ substantialis, sed, & accidentalis, ut ex dictis satis apertè colligitur, imposterumq; dicendis, spectatur. Generatio, apud philosophantes, cum sumatur per introductionem propriæ formæ in materia, ac præuia huius dispositione: quia dispositio hæc fit in tempore, generatio impossibile est, ut fiat in instanti: quod ipsum, habens veritatem in generatione substantiali; multò magis in accidentali (cuius gratia omnis à nobis in paradoxo, atq; præsentibus exercitationibus, est instituta oratio) veritatem habebit. Accidentalisenim forma, introducenda in materiam, cum suscipiat magis, & minùs, educatur, è contrarijs, & gradus habeat, secundum quos intenditur, & remittitur; succesivè acquiritur, & introducitur: nec solum, ratione sui, sed ratione subiecti (quod quia non totum simul, & semel euadit dispositum, ad suscipiendam formam) hinc fit, cur succesivè, non in instanti, ea introducatur. Neut alienum quæramus exemplum. Supponamus cum Apologiæ Authoribus, ligna viridia, quæ donèc sunt sub forma ligni, citrà controuersiam sunt frigida, & humida, adueniat ignis, & agat in huiusmodi ligna, quovsq; corrumpatur forma ligni, & generentur carbones; clarum est, quod corruptio ligni, & generatio carbonum non fit, in instanti, sed in tempore, & proinde succesivè: quod idem, & in calcis, cum colligatur exemplo (calx enim, non nisi longo temporis spatio, ex lapidibus, qui per alueos fluuiorum reperiuntur, generatur) quam peripatetica aduersariorum, hæc extet doctrina, iam satis superq; notum. id dumtaxat restat, quod cum exemplorum attigerimus cateruam; quanti hæc facienda sit, (ad nostræ allatæ sententiæ destructionem, de remanentia accidentium, quæ visuntur in, de nouo, genito, ex corrupto) expendamus, & inquiramus: Verum quia exercitatio tripartita est, rationibus allatis in præsentī, exempla in sequenti spectemus.

Vulgatissima sententia.

Ratio altera contra asser.

Exemplorum adue. sarii vi, decernitur contra suam asser-tionem.

Refellitur asser-t. adue. sarii per suum exemplum.

H

F I N I S.

F Exercitationum

EXERCITATIONVM PHILOSOPHICARVM

SECTIO TERTIA.

Argumentum.

VARIIS, Atq; diuersis (adeumdem tamèn properantibus finem) explosis, excellentium Apologiæ Authorum, in præcedenti sectione, ratiocinationibus, & argumentis. A sumpta scribendi, nos inuitat prouincia ad exemplorum contemplationem, logicaliaq; nonnulla, vt conuertamus hunc stilum. Nàm præterquamquòd, sic ponderibus cuncta, librata erunt, suis, philosophica nempe philosophicis, ac logica, logicis; vnico apparebit intuitu, quanta in rectè à nobis hætenùs, constitutis sententiis, vis insit, ac robur. Nostrium igitur id fuerit in præsentī institutum; philosophica omnia, aduersarii exempla, dialecticas, logicaliaq; rationes, adamussim expendere, veritatem inquirere, ac nonnulla, quæ de sermone sunt, minimè iniocunda indagare: ea tamèn lege, qua philosophiæ splendor, in his, de quibus in anteriori sectione pertractatum est, ac in his, de quibus disleretur imposterum, tam in philosoph. quàm in medicina clucescat, ac fulgeat. Et quid in hircini adipis gratiam scribendi omnis suscepta est prouincia: quæ eiusdem ex sanguine, materiali illius causa, sint vires, ac facultates, quomodoq; nostrum corpus ab alimentis alteretur. obiter ex rei matura inquiritur, & indagatur.

EX falsitate suppositionis exemplorum, ac dissimilitudine eorundem, quæ fuisse allata, ab Apologia Authoribus, de ignis, carbonum, ac calcis generatione; ostenditur, nil posse concludi, aduersus nostram sententiam, de remanentia qualitatum (quæ erant in adipis materia) in ipsomet adipe: qui cur calidus, igneus, acris, mordaxq; existat, confirmatur.

Cap. 1.



AD Exemplam tandèm, venientes Apologiæ Authores, quò nobis suatum haberent, hircinum adipem, vt, & qualecumq; mixtum, de nouo, ex alterius corruptione productum, nullas reportare qualitates, earum quæ fuerint, in corrupto, vt puta in sanguine, ratione adipis; vel in altero, ratione aliorum mixtorum: hæc asseruerunt; Exemplis tota res magis elucescat. Supponamus ligna uiridia, quæ donèc sunt sub forma ligni, citrà controuersiam sunt frigida, & humida; Adueniat ignis, & agat in huiusmodi ligna, quousq; corrumpatur forma ligni, & generentur carbones; Clarum est, quod causa materialis, carbonum erant ligna illa uiridia; ergo inferendum esset, per doctrinam tuam, carbones sunt frigidi, & humidi, quia eorum causa materialis erat frigida, & humida, quod est falsissimum: Sunt enim ipsimet carbones calidi, & sicci. atq; his, primum philosophicum, clauditur exemplum: pro eius igitur illustratione, necnon aliorum, meminisse oportet in primis, quòd quamquam in scientia demonstratiua superuacaneus sit

Affatio 12.

Decimatercia

Decimaquarta.

- E** sit exemplorum vsus; exempla tamèn, si danda sunt, eius esse debent conditionis, vt sint vera, per eaq; ignota particularia, per similia nota demonstrantur, particularia; Hac ergo veritate firmata: allatum, ab Apologiæ Authorebus, exemplum, quam obsecro habet naturam, vt per eam, possit monstrari; hircinum adipem, vt, & quaecumq; mixtum, nullas reportare facultates, ac vires, earum, ex quibus, vt materia, extant conflata? ecce, exemplum est falsum, quia suppositio est falsa; non est à simili, quia, vbi generatio adipis, ex sanguine est opus naturæ; generatio ignis, ex viridibus lignis existit artis: & falsa quoq; conclusio est, genitorum, ex lignis carbonum; quia nullo pacto, carbones sunt calidi, & sicci, sed frigidi potius, vt suo loco patebit. Nunc reuertentes ad primum. Exempli manifesta falsitas, vel indè vniciq; patet qd nullus vnquam in philosophicis misterijs eruditus, vel saltem, in demonstratiuis scientijs versatus, asseuerabit; ligna viridia, ignis, aut carbonum, esse materiam: quandoquidem, considerata ligna, vt frigida, & humida, ob idq; in eorum propria natura: non minùs, esse possunt materia, arcæ, domus, statuae, nauis, aut similia, quàm ignis, atq; carbonum. Vtq; de igne loquamur in primis: huius forma, cum non possit in materiam introduci, nisi hæc sit bene disposita, disponaturq; per caliditatem, & siccitatem; quâ fieri potest, vt ligna quouiq; frigida sunt, & humida, ignis censeantur materia? quare deceptos esse concludendum, Apologiæ Authores (qui strictam alioquin professi sunt doctrinam) in assignanda ignis materia. quandoquidem si per frigiditatem, & humiditatem, ea esset disposita; ex eo, quia dispositionem remanere, decreuimus; inferendum per nostram doctrinam, frigidum, & humidum existeret ignem. Atq; hanc veritatem cognoscens Benedictus Pererius lib. de prima materia, & priuatione cap. 3. loquens, de varijs eius significationibus, inter eas, quæ ad rem nostram faciunt, hæc esse videntur. *Postremò alia est materia proxima, alia remota, ut ex 9. Methaph. tex. 12. habetur: proxima est, ex qua immediatè, & sine alia mutatione sui potest fieri id, cuius dicitur materia; uelut lignum, & æs sunt materia proxima statuae; quoniam ex illis immediatè fieri potest statua; terra uerò, & aqua, non sunt materia proxima statuae, sed remota, quoniam necesse est, prius terram commutari in lignum, uel æs, quàm ut, ex ipsa confici possit statua: quamobrem, cum quid dicitur esse in potentia tale, propriè id conuenit materiei proximæ, non remotæ; non enim dicimus, terram esse potentia, hominem, sed semen, uel mestrui, &c. hæc ille, è cuius doctrina elicimus, doctum alioquin aduersarium, toto cælo aberrasse, in decernenda ignis materia; siquidem vbi hanc decernere debebat, ligna*

Exemplorum
conditiones
quæ.

Refellitur ad-
uersarii exem-
plum plures
ob causas.

Deceptio au-
thorum Apo-
logiæ, vadè.

Benedicti Pe-
rerii doctrina,
de materia p-
xima, & remo-
ta generabili-
um.

F 2 per

Ignis proxima materia, & error aduersarii in ea afferenda.

Erroris aduersarii causa.

Refellitur idē exemplum, vt non à simili.

Carbones nō esse calidos, & quid propriè sint.

per caliditatem, & siccitatem disposita, & proinde accensos carbonēs; ligna supposuit; vt frigida, & humida: quæ sanè numquā, quis dixerit, esse in potentia ad ignis generationem nisi remota: ex falsitate ergo, suppositionis exempli, ignis geniti, ex frigidis, & humidis lignis; nil causæ est, ob quam, concludi possit, adipem nō reportare facultates aliquas, ac vires, quæ inerant sanguini, vel aliud quoduis mixtum easdem, quæ inerant, in ipsius materia. Cæterum, quod idem exemplum, sit minus à simili, illud demonstrat; quod vbi nobis sermo erat in paradoxo, de proxima adipis materia, nimirum de sanguine calido, acri, mordaci, & igneo, immediatè disposito, ad generationem adipis; de materia omninò remota ignis, atq; carbonum, cœperunt aduersarii habere discursum: ex quo non mirum, si neq; ignis, neq; carbonēs, qualitates reportent, quæ constabant in lignis. Nam quemadmodum, sanguis si sumatur, vt calidus, & humidus (ac qualis definitus absolutè fuit ab ipsis) carnis potiùs, quæ calida, & humida est existit materia: sic si sumatur, vt magis calidus, & minus humidus, dicatur igneus, cum alijs dispositionibus necessarijs adipis extiterit subiectum; ex quo, absq; vlla prorsus, facultatum, quæ reperiiebantur in eo, mutatione, adeps producit: Præterea, à simili non extat exemplum: quia nullam seruat similitudinem, ignis, aut carbonum generatio, ex lignis viridibus, frigidis, & humidis, cum generatione, adipis ex sanguine; propterea quod, adipis generatio, est opus nature, ignis vero, aut carbonum vt diximus artis. ex quo fit, vt non solum, nil aduersus nostram sententiam, de remanentia facultatum ipsius sanguinis, in adipe; possit, per allatum exemplum, concludi: sed quod magis est, eorundem conclusio de caliditate, & siccitate carbonum, omninò sit falsa. Strictè enim loqui volentes, cum magni, intersit inter materiam carbonum, & ignis; hinc fit; cur nullo pacto carbonēs statuendi sint calidi, & sicci; sed eius potius facultatis, quā proxima adepta fuerit eorum materia: iuxta cuius diuersitatem, quoniam diuersificatur, & forma, non mirum si carbonēs, frigidi potiùs existant, quàm calidi; ignis verò supremè calidus. Et re vera, cum carbonēs, sint ipsæmet extinctæ prunæ, ac veluti homo mortuus; ignis verò, vt viuus, aliam carbonū, & aliam ignis, decernendam videtur esse materiam; iuxta cuius dispositionem calidus, & siccus sit ignis, frigidi, & sicci existant carbonēs: quod si calidi (saltèm actu) essent; eandemq; reportarent naturam, à propria, ac determinata materia, vt ignis; certè haud scripsisset, Poëta Persius.

Illa prius creta, mox hæc carbone notasti.
quā igitur carbo, vox videtur æquiouoca, ad carbonem accensum, qui

E qui est ipsimet ignis; & ad carbonem mortuum, qui pruna existit, extincta: non animaduerterunt eruditi viri; carbonem propriè sonare, ignem extinctum, & proinde prunas minùs ignitas (quæ frigidæ sunt, & siccæ) ignem verò, ipsomet accēsos, & ignitos carbonēs, summopere siccos, & calidos. Sed quænam erit ignis, & quæ carbonum materia, à qua non nisi vnum possit provenire? ignis. scilicet. à sibi conuenti, & propria, atque; carbonēs ab eadem, proprijs, ac determinatis qualitatibus affecta? Ad hæc breuitati studentes, quemadmodum ignis elementaris, generatur ex prima materia, disposita per caliditatem, & siccitatem, quæ duo accidentia in ipso igne postmodum remanent: sic ignis hic noster (non elementaris, quia non simplex, referens tamen naturam illius) ex lignis producitur, per caliditatem, & siccitatem dispositis, ad eumque; caliditatis, ac siccitatis, deductis, gradum; ut nullo modo stare amplius possint, sub forma ligni, sed accensorum carbonum. quos sanè proximam ignis esse materiam, cum vnusquisque; cognoscat, quid vetat in philosophia asserere, calidum, & siccum esse ignem; quia eius causa materialis, caliditate, atque; siccitate existit affecta? pari etiam pacto, cum extinctæ prunæ, carbonum extent materia, eaque; frigiditate, & siccitate affecta; ut quid asserunt aduersarij. *Materialis causa carbonum, ligna erant uiridia, ergo inferendum esset per doctrinam tuam, carbonēs sunt frigidi, & humidi, quod est falsissimum: sunt enim carbonēs calidi, & sicci?* Error non peior hic existit priori, ligna uiridia ibi decernens esse materiam ignis; hic verò carbonum. Sed properemus ad alia. Scribunt iidem docti viri. *Sumantur lapides, qui per fluviorum alucos reperiuntur, qui citrà controuersiam sunt frigidi temperamenti. Non nē ex hisce lapidibus generatur calx, quæ calida est?* Hoc altero ergo exemplo, volentes ostendere, adipem hircinum, nullo modo esse igneum (ut est sanguis) nec acrem, mordacemque; literis mandarunt; ex lapidibus frigidi temperamenti, generari calcem, quæ est calida, admittatur exemplum. Calor ille est, qui è lapidibus, formam educit calcis; dicat nunc aduersarius; an quousque; lapides sub temperamento stant frigido; an vero, quare dō caliditatem sunt adepti? primum, nullo modo, quia ut dicebamus de lignis, non magis statuae, domus, aut sepulcri, lapides tunc existunt, materia, quare secundum: Sed sic est, quod tunc lapides temperamenti, sunt calidi, quamobrem calida quoque; calx quia ab vno in quantum vnum, non provenit nisi vnum, à lapidibus scilicet, per caliditatem, dispositis, calx calida: A calido sanguine, atque; igneo (vnde mordacitas, & acrimonia procedit) igneus quoque; adeps, acris, & mordax.

Ignis elementaris, & nostri materia.

Materia carbonum sunt prunæ extinctæ.

Assert. 15.

Quando lapides sunt materia calcis.

Concl. ad versā Apol. g. Authentus.

F 3 Innatur

INVITUR *supernacaneum esse in scientia demonstratiua, exemplorum usum; qui tamen si condecens sit, quales eorum esse debeant conditiones, inquiritur. Vbi plerique in praesenti reprobatis. Adipem calidum, & humidum esse, quia ex consimili genitus est sanguine, confirmatur.* Cap. 11. A

Affertio 16.
Affert. 17.



Affert. 18.

Affert. 19.
Affert. 20.

Affert. sententia
exemplorum vi.

Exemplorum
usus quando
admittatur in
scientiis.

EX Philosophicis exemplis; dissimilibus admodum, & nulli veritati consonis, deuenientes tandem, eruditi viri ad medica, hæc habent. Sanguis noster, nonne calidus, & humidus est per te? hoc profectò non negabis, nisi Hyppocrati adhereas: Nonne ex sanguine nunturimur, & augemur, neque hoc quisquam inficiabitur; Sed cum ex sanguine nutrantur, & augeantur omnia membra nostri corporis, uelut ossa, nerui, cartilagine, tendones, panniculi, caro, adeps, & denique cætera simularia membra; Qui fieri potest, ut hæc diuersi sint temperamenti, uidelicet, nonnulla frigida, & humida, ut cerebrum, nonnulla frigida, & sicca, ut ossa; alique calida, & humida, ut caro: & sic de reliquis; Cum omnium istarum partium sit una tantum causa materialis, nempe sanguis calidus, & humidus? Insuper adeps generatur ex sanguine, qui quidem est humidus, & adeps est siccus, quomodo igitur subsistit in medicina hæc tua noua doctrina? Cæterum, quicquid de nouitate doctrinæ, dicendum sit; Videamus quantum exempla facienda sint, in doctrina (ut aiunt) demonstratiua. Ad hæc. Lucidissimus Themistius primo de anima cap. 74. & Arist. secundo priorum, cum illorum admirati sint prudentiam, qui arbitrabantur, exempla vim probationum habere; in eam deueniendum sententiam, exemplorum copiam, atque varietatem, minus in scientiis ijs conuenire, in quibus magnarum, ac plurimarum rerum proponitur inuestigatio: Siquidem miseram esse dicebat, maior ille Cato senectutem, quæ dumtaxat sese oratione defendit: cum nil aliud, quam pura oratio, omni probationum carens efficacia, exempla existant. Quod si pro Aduersario facere videatur Auerr. primo physic. com. 81. 3. de anima 14. & 4. physic. 8. decernens, quod licet in scientia demonstratiua non videntur exempla, in rebus tamen, quæ non intelliguntur, nisi per comparisonem ad aliud possunt usurpari; Quid obsecro difficultatis, habere, quæ ingeniosissimis viris, tuere in paradoxo proposita? Sed utcumque sit, nostrum est, ad singula assertionum capita, respondere. Meminisse igitur oportet in primis quod exempla, si danda sint, primò esse debent à simili; secundò fabricata ex veris; tertio, omni carere debent æquiuocatione; ac quartò, nulla in eis intendenda fallacia. Sit inquam, oportet in primis exemplum à simili; quoniam si hæc careat conditione C
D

E tione, illius ferè, frustratur; cognitione scilicet, alicuius particularis ignoti, per simile particulare notum: quæ conditio, quàm fuerit diligenter obseruata ab aduersarijs, inde patescit, quò loquētes nos in paradoxo de generatione adipis ex sanguine, asserentes ex eo tanquàm calido, igneo, atq; mordaci adipem generari in hirco calidum, igneum, atq; mordacem. De nutritione, & auctione cœperunt iidem in eorum Apologia facitare discursum. Ex veris necessarium est ut existat exemplum, quoniam sicuti ex veritate propositionum, veritas colligitur conclusionis, & ex falsitate, falsitas: sic ex particularis exempli veritate, vel falsitate, particulare alterum cognoscitur, verum, vel falsum: quæ etiam conditio quomodò fuerit exulta à doctis viris.

F illud demonstrat; quod literis commendarunt, ex sanguine calido, & humido, nutriri, & augeri membra omnia nostri corporis. & quòd magis est, ex eodem generari, ut inferiùs exploremus. **A** Equiuocatione, tam nominum, quàm rerum carere debet exemplum, ne allatum, in gratiam cognitionis, vnius, (in quo verificatur exemplum) alterum, in quo non verificatur, cognoscatur: an verò id obseruatum fuerit ab aduersarijs, ex carbonum generatione, ex frigidis, & humidis lignis, patfacit exemplum; quid, in hoc ipso constat in quo dixerunt, ex sanguine nutriri, & augeri, vniuersas corporis partes. Fallacia tandem, non est intendenda, in eodem, quia eius finis, cum sit nos manuducere, in cognitionem alicuius rei ignotæ, per fallaciam numquàm res ignota cognoscitur: qualis autem fuerit in exemplo fallacia, imposterùm proponemus: dissimilitudo, falsitas, & æquiuocatio manifesta, cum fuerit obseruata in præcedenti; illius contemplationem reponentes in medicarum prima exercitationum, sectione, proponemus ad alia: alterum igitur exemplum, erat tale. *Adeps generatur ex sanguine, qui quidem sanguis est humidus, & adeps est siccus: quomodò ergo subsistit in medicina hæc tua noua doctrina?* Nouum quidè exemplum atq; à simili, verum ex falsis constructum; & doctrina nostra non noua. Nouum existit exemplum, quia non solum, apud rei medicæ professores, sed, & philosophicæ, nouum est, adipem generari ex sanguine, uti humido: ex falsis identidem constat, quia falsum est, tum adipem generari ex sanguine humido, tum ipsum adipem esse siccum: His accedit, & alterum, quòd non minorem sapit falsitatem, ac contradictionem: est autem, quòd si ex allatis in decima septima assertionem; Auth. Apologiæ ossa, nerui, cartilagine, tendones panniculi, ossa, caro, & adeps, & cœtera similia membra, nutriant, augentur, & generantur, (et

Exemplum idem omnino falsum, & cur.

Exemplum idem quomodò æquiuocum.

Exemplum alterum à simili sed ex falsis constructum.

Contradictio in verbis aduersarii.

Medicina, &
philosophia
non admittunt
adipem esse
siccum.

Adipis genera-
tio ex Iouberto.

Contra 21. af-
fectionem.

Affertio 20.

Ioubertus con-
tra Fernelium.

(ex alibi, ab eisdem dictis) ex sanguine uti calido, & humido, A
dicentibus ijs. *sanguinem calidum, & humidum, esse causam materia-*
lem partium omnium nostri corporis: quâ fieri potest, ut in presenti se-
ctione, ijsdem conscribant, adipem generari dumtaxat ex sangui-
ne humido? Quarè, à simili licet extet exemplum; per ipsumq;
possit, nos manuducere aduersarius, in cognitionem accidenti-
um, quæ consistunt in adipe, non esse .s. illa, quæ inerant sangui-
ni: attamen, quia nouum, & falsum, ex sanguine, uti humido tan-
tùm, adipem generari; hinc fit, ut non admittat philosophia, nec
substineat medicina, siccum existere adipem; quin immò, potius
humidum, iuxta naturam tamèn sanguinis, ex quo, geni-^{us} est:
Cæterùm quòd calidus, & humidus existat adeps, proxima, atq;
B
determinata declarat materia (cuius munus est, ut ex ea im-
mediatè, & sine aliqua sui mutatione fiat, id, cuius dicitur materia)
& natura animantis, in quo reperitur, patefacit: & quia medicam
potius, quàm philosophicam, hæc sapere videntur exercitatio-
nem, dicamus cum Laurentio Iouberto, in A dnotationibus pri-
mi lib. Gal. de facul. natural. cap. 5. quòd, *Quia non alia carnis pro-*
ductio esse uidetur, quàm adipis; cum utrumq; fiat, sanguine, per inanes ca-
pacitates fuso, ac disseminato, illicq; dēsato (hoc tamèn discrimine, quod pin-
guior, calidiorq; sit adipis materia, carnis uerò crassior, & terrena magis) ca-
lida, & humida est caro, magis calidus, & magis humidus adeps:
C
ea vel stante lege, qua sancitum est, ab vna materia, vno, & eodem
modo disposita, non posse prouenire nisi vnum, hoc est, formam
vnam emanare, & accidentia propria, illam consecranda. Qua-
mobrem, minimè falsum erit in medicina, quod causa materia-
lis, seruet qualitates suas, easdem, sub diuersis formis reperta.
Quoniam, si neminem latet, quòd qualitates quæ insequuntur formam, cor-
rumpuntur ad suæ formæ corruptionem, & introducuntur nouæ qualitates,
insequentes nouam introductam formam; quia quod dat formam, dat con-
sequentia ad formam. Multò magis, nullum latebit; quòd dator
formarum, vel agens, dans formam adipi, cum sit calor (& hic
iuxta mensuram operetur) calidum, & humidum, ex sanguine,
per proprias qualitates disposito, producet adipem. Neq; uerò D
aliud est caro (dicebat ibidem Ioubertus) quàm concretus sanguis,
uel potius densatus, ui caloris: non enim consentaneum rationi uidetur,
quod scribit Fernelius in l. b. 2. physiologiæ cap. 2. adipem, à carne hoc dif-
ferre, quia caro ex conuerso, mutatoq; sanguine gignatur, adeps uerò ex
concreto, ui frigoris: quippe frigidum in uiuentibus, nullius actionis est
author, & tantum abest, ut adeò præstantem edat, quantum est adipis ge-
neratio: Hæc ille, qui tradens calori hoc generationis adipis in
animantibus opus, & docens generationis modum, prædicantq;
opportunitatem

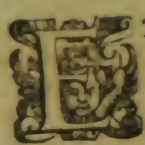
E opportunitatem materiam; in hanc firmiter deveniendum putamus sententiam, calidum, & humidum existere adipem: Quando sanguinis portiones acreæ (ex eodem Iouber to cap. 13. citati lib.) dulces, ac pingues, dum halitus modo errant, faciliè penetratis inferioribus partibus, superne ad extim fissuntur, & in adipem concrevunt. Forma igitur, eaq; complexionalis, atq; accidentalis adipis (genericè nunc loquimur) in caliditate, & humiditate erit locata; & dans formam hanc, adipi: dedit, & consequentia formam, acrimoniam scilicet, mordacitatem, atq; igneitatē, & alia quæcumq; accidentia illammet, infectantia: quæ sanè de necessitate, non nova sunt omnia, sed ea dumtaxat, quæ formæ introducendæ erant contraria; quam ipsam veritatem confirmans doctissimus Zabarella, lib. de communi rerum natural: generatione, & interitu, cap. 10. scriptis mandavit. Quòd quando accidens absq; sua causa existere potest, & formæ generandæ non repugnat, tum, ut absolute consideratæ, tum ut relatæ ad formam præcedentem, quæ interijt, potest idem numero accidens, in re gen ta remanere, quod fuit etiam in re corrupta. Huiusmodi autem accidentia, cum sint præfata, facillimo, vel negotio, in medicina, philosophia, ac logica, nostra consistit doctrina, decernens, hircinum adipem calidum, humidum, igneum, acrem, atq; mordacem existere.

Adipis materia ei Iouber to, quæ.

Accidentia in adipe nō omnia esse nova, sed aliqua tantum, & quæ.

Zabarelle sententia adversa assertioni adversariorum.

G EX pensatione, exempli generationis carnis, ab ipso sanguine, decernitur quòd uelut accidentia multa, quæ reperiuntur in sanguine, consistunt in carne, sic, & in adipe: obiectiones nonnullæ, ab Apologiæ authoribus propositæ discutiuntur, & solutiones, rejiciuntur. Cap. 111.



H T Si forte, ex accidenti aliquando videantur esse eadem qualitates, etiam sub nova forma introducta, sicut prius erant sub priori forma, antequam corrumperetur; ut quando, ex sanguine fit caro, quia materia illa, donec erat sub forma sanguinis erat calida, & humida, & etiam quando postea reperitur sub forma carnis, pariter est calida, & humida; Cane ne decipiaris, dicens illas esse easdem numero sed solum specie, & hoc est per accidens, quid accidit, ut à forma carnis consequatur hoc temperamentum calidum & humidum. In assertione 24. dixerunt Apologiæ Authores: qui, vidētes sibi negotium facessere, remanentiam qualitatū ferè omnium sanguinis, in ipsa carne: & sic in alijs mixtis, genitis, ex aliorum corruptione; duo animadversione, & commentatione digna duxerunt; primum, quòd per accidens est, ut qualitates, siue accidentia, quæ reperiuntur sub priori aliqua forma, in materia collocata, videantur sub altera nova forma, in eandem, introducta: secundum,

Assertio 23.

Assertio 24.

Scopus duplex dictorum assertionum.

Exemplū om-
nino à simili.

Propositio pe-
ripatetica.

Auicennae pul-
chra sententia
contra alios.

24.

secundum, quòd qualitates, quæ reperiuntur in de nouo genito, **A**
eadem sunt specie, cum ijs, quæ constabant in corrupto (& hæc
quæq; per accidens) non autem numero, vt ex sanctis decre-
uimus. At nūm animaduersio, & commentatio isthæc philoso-
phicæ veritati sit consona, cum pateat ex dictis, obiter, exem-
pli naturam inquiramus. Exemplum ergo, in rei veritate, est à
simili; siquidē per ipsum, tanquā notum, demonstratur, i-
gnotum; adipem scilicet, retinere qualitates, & accidentia mul-
ta, quæ visuntur in sanguine; ad instar carnis, ex eodem produ-
ctæ: & exemplum tale est: Quemadmodū caro, calida est, &
humida, quia ex calido, & humido genita est sanguine, sic, &
adeps: vel sicuti qualitates, & accidentia, quæ constabant in san-
guine, visuntur in carne; sic, & quæ in eodem, pateant in adipe **B**
ratio autem est, quia dans vtriq; formam, dat consequen-
tia ad formam: propositio sanè peripatetica, at minùs peripate-
ticè intellecta: quia, vbi illius vigore, rati sunt Apologiæ Au-
thores; datorem formarum, siue agentem, in productione adi-
pis, ex sanguine, vel carnis ex eodem, corrumpere omnia acci-
dentia, ac qualitates, quæ inerant sanguini, & noua omnia intro-
ducere: idem agens ea dumtaxat corrumpit, quæ introducendæ
formæ adipis, vel carnis extant contraria, non autem, quæ con-
ducunt, vel introductam insequuntur: quamobrē quia intro-
ducendæ formæ in carne, conferunt caliditas, & humiditas, ru-
bedo, dulcedoq; &c. quæ equè formam consequuntur sanguinis, **C**
ac carnis; hinc fit, vt calida, humida, rubea, & dulcis, vt sanguis,
existat caro. Cæterum an ex accidenti sit, vt caro reportet acci-
dentia quæ sunt in sanguine, Auicennas prima, primi doc. 5. cap.
1. *βραχυλογία* decernit. inquit enim. Caro quidem, ex sanguine
generatur spisso, quem caliditas, & siccitas coagulant, Adeps uerò, ex eius
aquositate, & unctuositate generatur, quam frigiditas coagulat, ideoq; ip-
sam caliditas resoluit. Ecce, quomodò absq; vlla ferè accidentium
mutatione, quæ sanguini disposito, ad generationem carnis, &
adipis, inerant, tum caro producit, tum adeps. quare non per
accidens videtur dicendum, calidam, & humidam esse carnem,
sed per se, & ex dispositione materie, paratæ ad suscipiendam **D**
formam carnis, & accidentia hanc insecutantia. His accedit, &
alterum, quòd decernens Auic. doctrina 4. citati loci cap. primo
quòd, Si solus sanguis esset humor, qui membra nutrit, omnia suis com-
plexionibus, & essentis similia forent: ex solo sanguine, carnis cum
fiat nutritio (solum inquam, quatenus, præter alias qualitates,
quæ reperiuntur in eo, ob miscelam aliorum humorum, non e-
nim purus, & simplex est sanguis, caliditas, & humiditas præfer-
tim

E tim excedunt in illo) ex necessitate, non solum generationis, sed & nutritionis, caro reportat accidentia penè omnia, quæ consistunt in sanguine. *Omnis enim complexio membri naturalis, dicebat doc. 3. cap. 2. similis est ei, quo nutritur, & secundum suam accidentalem complexionem simulatur ei, quod in ipso superfluit*) ut propterea caliditas, & humiditas, cum superfluat in sanguine, utraq; etiam superfluat in carne, & adipe. Ex similitudine ergo, generationis, atq; nutritionis, per exemplum, allatum, carnis ab ipso sanguine firmissime concludendum; quod veluti caro reportat temperamentum sanguinis, sic, & adeps, eiusdem: cur verò sit, quod alia similia membra, illud non reportent, ut paucis in præsentì definiamus; statuimus, quia non solum non generantur, ex sanguine, ut calido, & humido, sed nec nutriuntur, quemadmodum in prima medicarum exercitat. scilicet: cum, de gener. & nutrit. partium corporis differens patescet. Nunc, an eadè numero sit caliditas, & humiditas, &c. quæ reperitur in sanguine, ac in carne, & adipe, esset definendum; quia tamèn, ex dictis colligitur, non esse contra omnem philosophiam, idem numero accidens remanere in de nouo genito, quod fuerat in corrupto; admissa exempli similitudine, & confirmata veritate (sola enim caro, & adeps inter similia omnia membra, generantur, ex sanguine) de diuersitate temperamentorum, quæ visuntur in alijs differendum esset; Verum enim verò, quoniam medicam potius, quam philosophicam hæc sapiunt exercitationem hanc in præsentì sequamur. Nè igitur condonetur nobis hoc inconueniens, quin immò impossibile, quod scilicet qualitates, quæ reperiiebantur sub priori forma, remaneant eodè numero sub noua forma; discutiamus obiectiones, atq; solutiones perpendamus, quæ contra hanc remanentiam accidentium, in de nouo genito, eorum quæ fuerant in corrupto, visuntur. Ad hæc, Medico quodam exemplo, tentantes aduersarij, nostram, de facultatibus sanguinis, quæ visuntur in adipe, deuastare sententiam: obiectionem proponentes, ac dissoluentes dixerunt. Si quis comedat lactucas, aut cucurbitas, uel id genus aliorum cibarium frigidorum, usq; utatur per plures dies, uniuersa sanguinis massa redditur frigidior, & habitus totius corporis refrigeratur, & tamèn forma lactucæ, uel cucurbitæ, corrumpitur, ad sanguinis generationem; & nihilominus qualitas illa frigida remanet etiam, sub forma sanguinis, & totius corporis habitu: hæc quæ existit obiectio. solutio autem talis. Verum quidè est, ex usu lactucæ, aut cucurbitæ, uel aliorum frigidorum eduliorum, corpus nostrum refrigerari: Sed talis refrigeratio imprimatur in nobis, antequam generetur forma substantialis alicuius nostrarum partium: uidelicet antequam fiat ultimam instans assimilationis nutrimenti

Quod caro reportet qualitates sanguinis ex necessitate.

Cur omnia membra corporis non reportent temperamentum sanguinis.

Sola caro, & adeps generantur ex sanguine.

Verba assertionis 26.

Verba assertionis 30.

Assertio 31.

Assert. 32.

Exemplum
præsentis af-
fectionis simi-
le existit, & ve-
rum.Solutio allata
ab adversariis
omninò falsa.

Assertio 36.

Obiectio non
à simili.

in substantiam nutriti. hoc est dum fit mixtio, dum fiunt præviæ illæ dispo-
sitiones, actiones, & reactiones, & alterationes; quia, ut dixi, in sibi-
lia non corrumpuntur, sed alterantur, & in tali actione, necessum est no-
strum corpus alterari, secundum prædominantis qualitatis uirtutem: &
qualitates, quæ reperiuntur postea in aliquo nostrorum membrorum, uel
in totius habitu, sunt de nouo genitæ, ex natura suæ formæ, de nouo intro-
ductæ; nec ullo modo possunt esse eadem numero cum prioribus. Hæc ille,
qui malum, ad instar turdi sibi cacans, ab eodem postea depræ-
henditur. Sed ad rem, exemplum generationis sanguinis, ab ali-
mentorum usu, est simile, existitq; verum. simile quidem, quia
loquentes nos de generatione adipis ex sanguine; loquitur Apo-
logiæ Author, de sanguinis generatione, ex alimentis. est autem
verum, quia alimentorum vires, in sanguine imprimuntur; ita
ut, verissimum etiam sit, sanguinis facultates, ac vires in ipso
adipe, easdem etiam numero, remanere: Sed enim, quia hac
ipsa de re, fusiori oratione differemus imposterum; deueniamus
ad solutionem, & quamquam medica sit, philosophiæ præceptis
accomodemus. Solutio ergo omninò falsa; quandoquidem nul-
lus vnquam, qui medicinæ vix attigerit libros, decernet, sub-
stantialem, alicuius nostrarum partium, formam, ab usu la-
tucæ cucurbitæ, vel aliorum eduliorum pendere; ac qualitates
(ut assentiamus in verbis) quæ visuntur in eisdem esse de nouo
genitas, ex natura suæ formæ, de nouo introductæ: quasi noua in
dies magis in partibus nostri corporis, ex alimentis introducatur
forma, ad huiusq; introductionem, nouæ etiam qualitates.
Sed valeat philosophia est hæc, eiusq; quis fuerit Author. Secun-
da obiectio erat talis. Quando in febribus biliosis utimur nos syrappis
ipsis refrigerantibus, ad calorem febrilem contemperandum, refrigeran-
dumq; nisi remaneret qualitas illa frigida, in corpore nostro, post corrup-
tam syrapporum formam: frustra hæc serapia, exhiberentur. Solutio uerò
huiusmodi. Idem dicendum est ad secundum obiectum, de syrappis refrige-
rantibus, quia donec eiusmodi serapia alterantur, & rediguntur ad minima,
à calore nostro, tunc imprimunt suas qualitates in nobis, & non post ipsorum
syrapporum formam corruptam: Obiectio quidem, non prorsus à si-
mili (hic enim sita esse debet vis exemplorum demonstratiua)
sed solutio Medici indigna: Obiectio non à simili, quia loquen-
tes nos de remanentia (ut ita dicamus) qualitatum, ac acciden-
tium quorundam, sanguinis in ipso adipe; de remanentia quali-
tatum in corpore, ipsorum medicamentorum, ac syrapporum
(cuius munus est, ad differentiā alimentorum in idē agere) per
obiectionem de syrappis, & medicamentis cœperunt illi, aduer-
sus nostra placita, habere discursum. Medici verò videt̃ indigna,
tūm

E tùm quia non idem dicendum est, ad obiectum de syrup. refrigerantibus in feb. biliosis) aliud enim est medicamentum, & aliud alimentum, hoc quidem patitur, illud verò agit) tum quia alteratio, quæ à syrups dependet, fit in nobis, post ipsorum corruptam formam; post actuationem dicimus nos medicari; ita ut nisi syrups, vel alia medicamenta redigantur ad actuationem, quæ fit per actionem caloris nativi, corrumpentis formam medicamenti, aut syrups: nullo pacto alteratio, vel actio imprimatur in nobis: sed, quod magis indignum, tam philosopho, quam medico videtur; est, sub una, eademque oratione asserere: Serapia redigi ad minima à calore nostro, & eorundem non corrumpi formam: contradictio hæc manifesta; verum condonetur, & sibi. Obiectio altera, erat;

F Ad quid prohiberemus nos in febribus biliosis, cibaria calefacientia, & exiccantia, si post ipsorum cibariorum corruptam formam, non remanerent eadem qualitates, calefacientes nostrum corpus, & exiccantes? frustra etiam nos docuisset Hyppoc. victum humidum febricitantibus omnibus convenire: quoniam quæ assumuntur in cibum, dum generatur chylus corrumpuntur, & sic perit talis qualitas humida. Et rursus quando corrumpitur forma chylus, pro sanguinis generatione, percipiuntur qualitates chylus; ergo nihil intererit, si nos uteremur pro nutritione febricitantium, cibis, vel humidis, vel siccis, vel calidis, vel frigidis, &c. solutio simillima est priori, prioris exempli; id solum novitatis habet, quod membra inquit quæ receperunt formam substantialem, saltem ex cibo, & potu, non est necessum, ut habeat temperamentum humidum, ut de membris sicci constat temperamenti, quasi hæc augeantur ex victu humido: & formam substantialem ex eodem reportent, verum quia longioris hæc esse videntur discussionis; de singulis in sequenti.

G

Solutio indigna Philosoph.

Contradictio in dictis aduersarii.

Assertio 38.

Ridicula responsio ad obiectionem.

EX solutione, allata ab Apolog. Authoribus, ad obiectionem de victu humido, humectante humanum corpus; tum plura colliguntur absurda; tum quomodo, ab alimentorum viribus, substantialis, accidentalisque eiusdem partium forma, alteretur, innotescit. Cap. IV.

H NVITA, postquam cogimur Minerua, medica philosophicis commiscere; haud ab re sit, in gratiam formæ substantialis, atque accidentalis, siue complexionalis, partium corporis nostri, allatam solutionem, ad obiectionem, de victu humido, in febricitantibus biliosis, pendere. Videntes ergo Apologiae Authores, calefacientia, & exiccantia cibaria, post eorum corruptam formam, imprimere in nobis suas actiones, merito dixerunt, Hyppocratem perscripsisse victum humidum: & quia etiam hic suas imprimit vires; sic obiectionem, ab eis commota, dirimere tentauerunt.

Victus

- A** Assertio 38. *Pictus humidus humectat quàm diu alteratur à nostro calore, & diffunditur per uniuersum talis humiditas, & non post formam substantialem introductam in nobis, ex cibo, & potu: Quoniam membra, quæ receperunt* **A**
- A** Assertio 39. *formam, saltèm per augmentum, ex cibo, & potu, non est necessum, ut habeant temperamentum humidum, ut cuilibet etiam rudi in arte medica, constat de membris siccis temperamenti. Ideo qualitas, quæ reperitur in materia, sub noua forma priori existente, non est necessum ut remaneat, sub noua forma. Et idem dici potest de chilo, & sanguine, quia quandò quæ assumuntur in cibis permanent in nobis, sub forma liquida, uel humoralis, semper debent appellari miscibilia, & chilos, & deniq; sanguis; qui ex eis generatur, dicitur mixtum, & non habet, reuera aliam communem formam, quàm complexionalem. Seruatis tamèn formis substantialibus unicuiusq; miscibilium, non corruptis; sed tantummodò refractis: Sed quandò postea generatur forma substantialis ultimata, tunc talis materia, tandem sub forma substantiali reperta, habet suas qualitates, dependentes, à tali forma substantiali, de nouo acquisita, & non à priori forma, iam corrupta. Hucusq; glosando, & commentando obiectionem ultimam, processere aduersarij: qui reuocantes nos, è causa materiali, mixtorum naturalium, ad formæ contemplationem; huic tanquam philosophicæ, insistendum. Omittentes igitur, nunc, quamnam habeant alimenta, facultatem, nostrum corpus alterandi (nam obiter veritatem proponemus) quàm fieri potest, ut viri in medicina versati, decernant in eorum scriptis, substantialem partium corporis formam, introductam esse in nobis ex cibo, & potu: Membra, formam recipere substantialem, per augmentum ex cibo, & potu: Quæ permanent in nobis sub forma liquida, & humoralis, dici miscibilia; Sanguinem (qui verè est, mixtum) non habere aliam communem formam, præter complexionalem: Formas substantiales miscibilium refrangi. similiaq; tum in philosophia, tum medicina absurda? Sed singula perpendamus. quod itaq; spectat ad primum. Gal. 8. de Placitis Hypp. & Platon. scribens nostro idiomate. Ex elementis itaq; mutuo inter se, atq; sæpius mutatis, tum Plato, tum Hypp. aiunt, nostra corpora conflare: etenim ex quatuor elementis, & stirpium generatio est, & ex ipsis tum fructus, tum semina. Alimenta uerò hæc omnia ouibus, suibus, capris, bubus, alijsq; animantibus, quæ herbas, aut arborum fructus, aut surculos, aut radices comedunt: hominibus hæc eadem animalia alimentum sunt, atq; hinc ipsis generatur, sanguis, pituita, & bilis utraq; quorum humorum facultates, in semine paterno, maternoq; ac sanguine, humanæ generationis materiali principio delitescunt. hæc inquam conscribens Gal. imaginari non possum, quomodò defendi possit Philosophus aduersarius, decernens, substantialem formam partium* **B**
- C**
- D**

Refelluntur
omnes com-
mentationes
obiectionum,
& absurda earum demon-
strantur.

Galeni lententia de origine
partium humani corporis.

E partium corporis, introductam esse in nobis, ex cibo, & potu; Verum hac eadem de re, in prima medicarum exercitat. sectione differetur. Quod ad secundum absurdum. Fieri augmentationem in nobis, ex cibo, & potu, non immediatè, sed mediatè, (vti supposuit atq; ille) certè inficias non eundum. *Quando ex lacte nos primum nutriri, à sanguine, qui est in uenis generationem ducen-*
te; deinde solidioribus alimentis, undè rursus, sanguis, pituita, bilis fla-
ua, & atra proueniunt, ibidè animaduertit Gal. at membra recipere
formam substantialem per augmentationem, ex cibo, & potu;
neq; Gal. neq; Arist. nos docuit. quomodò autem fiat, patefcet
imposterum. Quarè pergentes ad alia, non minorem habet dif-
ficultatem assertio illa, in qua scriptum est, quòd, quæ permanent in
nobis, sub forma liquida, & humoralis, dicuntur miscibilia, sanguis uerò
mixtum. Propterea quòd, & sanguis sub forma stat liquida, & hu-
morali (qua ratione, miscibile etiam, non mixtum posset nun-
cupari) vndè, esse miscibile, & esse mixtum, non stat in forma
humorali, vel liquida: sed in vnione, in fieri, vel in facto esse,
rerum miscibilium: ita vt, cum facta est vnio, factum dicitur mi-
xtum, cum uerò est in fieri, dicitur miscibile, vel in potentia mi-
xtum: cuius perfectam naturam, cum induat sanguis (non chi-
lus, qui potius miscibilitatis sapit odorem) habet præter com-
munem formam, siue complexionem, formam substantialem:
G In reliquis, quamquam forma substantialis vltimata, habeat alias qualitates, dependentes à tali forma, non ab alimentis. V. G. chilo, vel sanguine; attamen mirum modum vtraq; ab alimentorum usu alteratur, ac labefactatur, & licet easdem non habeat numero, fieri tamen potest, vt possideat, specie: & ecce, ad exemplum, vt descendamus, & nos. Fertur ægregiam, atq; pulcherrimam puellam, ab Indorum Regina, ad Magnum Alexandrum (Aristotelis tempestate) fuisse transmissam; quò scilicet, vt Regina in optatis habebat, vitæ discrimen, Alexandro indè impendèret. Puella etenim illa, cum solo spiritu, homines inficeret, osculoq; necaret; suafum Reginæ erat, facili vel negocio, Alexandrum occumbere, quotiescumq; puellam deoscularetur: Enutrita namq; venenis, atq; serpentibus, quibus perindè alebatur, ac consuetis alimentis quicumq; eius natura in serpentes adierat; ita vt coitu, morfu, vel osculo, solos homines interficeret. Quòd sanè magno contigisset Alexandro, nisi, à maiori Aristotele, puellæ faciem, oculoq; contemplante, fuisset admonitus: quando quidè, ex facta in militibus, qui pœna aliqua erant ple-ctendi, periclitatione; id euestigio contigit. Quòd si causam, sciscitari velit à nobis Aduersarius; non aliam habemus
 in

Materia nutritionis, & augmentationis partibus corporis ex Gal quæ.

Essentia mixti & miscibilis vbi sit collocata.

Assertio 41.

Pulchrum exemplum à simili de puella inficiente, per habitum.

Arist maior Alexandro.

Venenatorum
alimentorum
vis communi-
cat spiritib. hu-
moribus, & so-
lidis.

Anni nonage-
simi primi cō-
stitutio eiusq;
morbi.

assert. 42. & ei⁹
confut.

Alterius asser-
tione.

Hyppoc. con-
siliū ex Gal.
in Aphor. 16.
1. sectionis.

in promptu, nisi venenatorum alimentorum vires quę fuere com-
municatę, non solum spiritibus, humoribus, atq; solidis, sed sub-
stantiali, accidentaliquę eorundem formę. Et re vera, nostram li-
berę, vt proferamus, in pręsenti, sententiam. Quoniam natura-
lis temperies, & totius, & partium, censet in causa, actionum om-
nium nostri corporis, cum omnis immodica intemperies (Gal.
authore) deiciat actum proprię virtutis: immodica hęc in toto,
vel parte intemperies, non aliunde suum trahit originem, nisi ab
importuno alimentorum, necnon medicamentorum vsu, cuiusmo-
di cucurbitarum lactuca, & consimilium eduliorum: ex quorum
conditione, vitata priori, quę sit in ventriculo coctione, hinc se-
cunda, ac tertia firmisimę in medicina, decerni posse existima-
mus, alimentorum qualitates, ac vires trasfundi, in sanguine, in
humoribus, in solidis, & in spiritibus: & stantes in subiecta ma-
teria (itā nos Deus amet) ab alimentis pendere, recessum quem-
cumq; a naturali statu, in intemperie partium corporis; Miserri-
ma illius anni nonagesimi primi, declarat constitutio: in ea ete-
nim, enutriti homines, pessimis alimētorum generibus, vel quia
terra non subministravit, vel quia mare non dabat; vel (quod ve-
risimilius est) quia habentium omnium aberat compassio. in
pessima etiam morborum inciderunt genera; ac quicumq; salui
fiebant, per scabiem, psoram, aut elephaniasim euadebant: ita vt,
purificata vniuersa sanguinea massa, optima victus ratione, in pri-
stinum sanitatis gradum restituerentur: atq; in hęc, postquam p-
lapsa fuit oratio, haud ambigendum, alimentorum vim facere, nē
dum ad corporis tutandam salutem, vel ægritudinem inferendā,
Sed ad morum compositionem, ad doctrinam, ad cultum, ad reli-
gionem, quemadmodum suo loco, non iniocunda discurfione
patefceret. Concludamus nunc, in gratiam alterius assertionis.
Quod si nerui, cartilagines, tendones, ossa, & id genus, ex sangui-
ne generarentur, vt calido, & humido, nutrentur item, & auge-
rentur: quę partes frigida sunt; sanguinis reportarent temperiē;
calidę .s. omnes essent, & humidę; verum quia generatio, nutritio,
& auctio aliunde dependet, idq; frigiditate, & siccitate scatet, fri-
gidę, & siccę existunt eadem, sed de his infra. Victum humidum,
febricitantibus omnibus (non biliosis tantum) conuenire, nos
docuit Hypp. & Gal. comment. illius aphor. 16. primę partic. af-
ferens rationem inquit: Hyppoc. institutum, existere. Tradere in-
dicationes victus salubris, in ijs quę sunt præter naturam contrarias, in ijs
uerò; quę secundum naturam habent, similes. Si ergo huiusmodi anti-
quisimi senis extat intentio; ex eo quia (per eundem) contra-
ria, contrarijs curantur, & similia similibus conseruantur; quā fie-
ri

Eri potest, vt ex contraria vi&us ratione, in febricitantibus omnibus, & proindè humida, huius vires, in spiritibus, humoribus, ac solidis, non communicentur? Si igitur communicantur, an post corruptam alimentorum formam, ac quandò nutritio facta est; an verò, quousq; extat in fieri? Ad hæc, breuibus rem dirimentes, cum præfata humani corporis principia, spiritus, humores, ac solida, conferuentur in eorum natura, per similia, & per restaurationem eius, quod euacuatum, aut deperditum est: huiusmodi autem restauratio fiat, post factam nutritionem (quæ assimilatio est nutrimenti in substantiam nutriti) certè dissimilatio, vt ita dicamus, vel remotio eorundem à præternaturali statu ad naturalem; fiet post corruptam alimentorum formam, ac postquam facta erit nutritio; & ob id postquam factum est vltimum instans assimilationis nutrimenti, in substantiam nutriti; verùm de hac ipsa de re, aliàs.

Nutritio qui.

Cõfutio af.
fert. 32.

EX quibusdam alijs, ad eandem obiectionem, de vi&u humeflâte, ac alimentorum usu, alterante humanum corpus, solutionibus; exemploq; de Theriaca, considerata, tum in fieri, tum in facto esse, & alia demonstrantur absurda, & veritas in aliorum mixtorum generatione affertur.

Cap. V.

QUAM QVAM scriptores, qui pauca cognoscentes, in omnibus eorum scriptis, eadem semper repetunt, imitandi non sint: quùm Gal. auth. 8. de ingenijs sanitatis cap. 3. Eadem semper tractare, non sit multùm docere, sed multas cartas cõsumere, cum possent paucas. (Vnde D. Augustinus dicebat, nil miserius esse, quàm eisdem semper vtì inuentis.) Nos tamèn, quibus veritatem in singulis inquirere, propositum est; haud à præfenti instituto, duximus alienum ad exemplum alterum de Theriaca tum in fieri, tum in facto esse, orationem conuertere: Videntes igit Apologiæ Authores, alimentorum, tam frigidorum vsum, in febribus biliosis, quàm humidorum, in febricitantibus omnibus, non leues habere facultates, ac vires, in alterandis corporibus: Vbi in assertione 33. 34. & 35. & infra; eadem, quæ in superiori capite adnotauimus, de generatione partium corporis, ab alimentis, assignârunt, absurda. distinctionem adhibentes, de generatione, & mixture in fieri, atq; in facto esse; asserentes, *Miscibilia in fieri agere, per proprias miscibilium formas, In facto uerò esse, hæc adeo refracta existere, ut deuenierint ad unam formam communem, quæ complexio nuncupatur, Non corruptis tamen miscibilium formis, sed refractis, &c. In utraq; mixture (aiunt) sit satis nobis pro exemplo Theriaces.* Hæc dum est

Nil miserius
quàm eisdem
semper vtì in-
uentis.Assert. 44. 45
46.

Assert. 47.

G in

Affer. 48.

Affer. 49.

Affer. 50.

Affer. 51.

Affer. 52.

Exemplum de
Theriaca refel-
litur à Gal.

Theriaca va-
de habeat suas
vires.

in fieri, agit per particulares, miscibilium formas, & qualitates, & quia in-
greditur opium in magna dosi; ob summam refrigerationis vim, soporifera
est: Quando uerò facta est, & fermentata, tunc agit per formam complexio-
nalem, & frigidis qualitatibus refractis, ob ingredientium calidorum uictori-
am, non amplius frigida. & soporifera est, sed calefacit. At quoniam ista
forma in Theriaca est accidentalis, non substantialis sequitur quod formae sub-
stantiales miscibilium non sunt corruptae. Sed solummodo ad remissam, &
refractam, ut per eas non possit agere totum mixtum; & propterea agit secun-
dum praeordinium uincens qualitatibus in miscibilibus. Et hinc resultat in
ipsa complexione, quaedam alia forma, uel conditio, uel proprietas, uel uirtus,
quae caelestis causa potest nuncupari, occulta, uel abdita, specifica, uel inno-
minabilis, per quam auxiliatur uenenis, tum calidis, tum frigidis. A simili
modo dicendum, de forma uerò substantiali, uel dicas de generatione substan-
tiali, quoniam, quando est in fieri, fit actio, & reactio in materia, & secundum
praeordinium agentis, qualitates agunt in nostrum corpus. Quando uerò est
in facto esse, talis materia habet suas qualitates, dependentes à forma noua
substantiali, de nouo acquisita. Atque haec, per exemplum de Theria-
ca, aduersus nostram sententiam, de remanentia qualitatibus, ac
accidentibus, quae, ex corrupto, in de nouo uisuntur genito, attulere
in medium. Ceterum quanti facienda sint, hinc depromatur.
Gal. 1. de temperamentis cap. 9. docens, mixtionem, non esse opus
artis, sed Dei, atque naturae, asserensque. Quod licet nos multa misceamus,
quae corpus unum similitudine uideantur conflare, ueluti praedicta magna anthi-
dotus, appellata Theriaca: cōsimiliaque; medicamenta, neque ex his nec in his ue-
ra consurgit mixtio, sed singulorum ad singula, quaedam appositio; quod fit ut
uerius compositio nominanda sit, quam mixtio. Equidem quid similitu-
dinis intercedat, inter mixtionem, & multo magis generationem
substantialem, in fieri, & in facto esse, consideratam; ac ipsam, utroque
modo acceptam Theriacam, non satis calleo: ita ut, cum exemplum
nullam seruet similitudinem; nullam etiam habeat vim, demon-
strandi, generationem substantialem, uel formam substantialem, acci-
dentalemque; retinere non posse, aliquas facultates, & vires, earum,
quae inerant, in utriusque generationis, anteriori subiecto. Quan-
do, quidem ubi Theriaca reportat suam cōplexionem, siue formam,
accidentalem, substantialemque; ab ipsis simplicibus; humani cor-
poris partes, utramque; adipiscuntur, non ab alimentorum calidorum,
frigidorum, humidorum, aut siccorum, usu, sed paterno, maternoque;
semine, ac sanguine mestruo: Exemplum ergo, omnino uanum; ut
tamen sit, reprobatur in generatione substantiali partium corporis;
eiusdem ueritatem spectemus in gratia aliorum mixtorum. Ad haec, tan-
tum est, ut per illud, possit demonstrare aduersarius, miscibilium
qualitates, ac vires, non remanere in mixto, formamque; accidenta-
lem,

E lem, seu temperiem, aliam esse, ac quæ in miscibilibus dominabatur; ut oppositum potius facillimo, vel negotio, per idē, possit ostēdi. Ex eo etenim, quia mistio est miscibilium alteratorum unio, non solum, quod ad accidentia, sed quod ad substantias eorundē, uti superius fuit definitum, ex necessitate fit, ut unio isthæc naturam sapiat miscibilium; tum in fieri, tum in facto esse, ita ut si miscibilia, (quæ quatuor diximus elementa) æqualia, non quod ad pōdus, sed ad iustitiam, ac vires non sint; mixtum, sit intemperatum oportet, eiusq; inter miscibilia referat naturam, quod in mixtione, alia vicerit miscibilia. Assentientes ergo, & nos cum doctis viris, in his, quæ per exemplum Theriacæ dicta sunt de accidentali mixtorū forma; quam, ex dominio qualitarum vincentum, in miscibilibus, emanare cōtendunt, minimè de educatione, atq; educationis modo, formæ substantialis eorundem, nostra cum eisdē stare potest, sententia. Nam ubi, decreuimus in anteriori sectione, nuperq; prædiximus, mixtum ex mixtione, reportare unionem factā inter miscibilia, hoc est formam resultantem, ex unione miscibilium, tam substantialem, quam accidentalem, hanc quidē effluentem ab accidentibus, vel qualitatibus refractis in earum excellentijs, ac alteratis; illā verò, ex substantijs asseruatis: ij, toto cælo discrepantes à nobis, scripserūt in assert. 49. & 50. ex forma cōplexionali, vel accidentali, præter leges, in 2. lect. decretas (ex Theriacæ exēplo) formā emanare substantiālē; per quā Theriaca auxiliat venenis, tam calidis, q̃ frigidis, & alias habet ægregias virrutes ab Andromado narratas: In hac itaq; educatione formæ substantialis ab accidentali (ut efficiente) consentire nō possumus; cum à substantijs, miscibilium fluat, non accidentib⁹. Cæterum multò min⁹ assentientes in modo educationis: ubi nos, ex Fernelij placitis, aliorūq; philosophantium sanciuimus; elementorum formas substantiales, & sic aliorū miscibilium, dūm ad mixtionē accedunt nō remitti, vel refrangi, sed asseruari illesas; illi in assertione 49. asseruere, miscibilium formas substantiales non corrumpi, sed solumodò ad id remitti, & refrangi, ut per eas, non possit agere totum mixtum: & confirmantes hanc eorum doctrinam, alia assertione 43. dixerunt. *Aliutè determinandum est de mixtione, quæ est alteratorum unio, & non corruptorum, &c. quasi mixtio quædam detur, in qua miscibilia alterentur, & alia, in qua corrumantur: quare dicentes in assertione 49. Sequitur quod formæ substantiales miscibilium, non sunt corruptæ, sed solumodò adeò refractæ, & remissæ, ut per eas non possit agere totum mixtum, &c. in grauiora prioribus incidērunt absurda: à quib⁹, ut tandem euadamus, alterū reiiciendum occurrit exēplū, de modo alterationis, factæ à syrappis, in humano corpore. exemplum*

Per exemplū de Theriaca cōfirmatur sententia authenticis paradoxi.

Quid reportet mixtio ex miscibilibus.

Assert. 49 aduersa legib⁹ philosophantium.

Assert. 49 omnino falsa.

G 2 autem

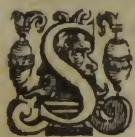
Retellitur ex-
emplum fornacis
ardentis.

Alimenti, &
medicamenti
diferimen.

autem est huiusmodi. Per aliquod tempus qualitas ista accidentalis re-
manet in nobis impressa; ut patet in parietibus fornacis prius ardentis, re-
moto igne quæ postea sensim, & sensim euanescit, quid non habet undè per-
durare possit. Exemplum sanè omninò, præter institutum, dissimi-
le, ac falsum. præter institutum inquam, quia loquentes ipsimet
Apologiæ doctores, de alteratione, quæ fit ab alimentis; imme-
diatè se conferunt, ad alterationem, quæ pendet ex syrappis: dis-
simile verò, quoniam alimentorum cum sit pati, in eaq; passione
reagere; unde alteratio resultat in corporis partibus: syrappo-
rū (quatenus medicamēta sunt) est agere, in qua actione licet re-
patiantur, suas tamèn vires multò melius imprimunt in nostrum
corpus, quàm alimenta; ea vel stante lege, qua decretum fuit ab
Auer. 2 colliger, & Gal. lib. de alimentorum facult. alimentum es-
se illud, quod patitur, à corpore, medicamentum verò, quod agit
in corpus. In reliquis, exemplum est falsum, quia, nullo pacto,
qualitas accidentalis syrapporum remanet in nobis impressa, per
aliquod tempus, vt calor parietum fornacis, à qua postea remo-
ueatur ignis: quandoquidèm, remoto igne; calor à parietibus
remouetur; at remota syrapporum exhibitione, nihilominus eo-
rum accidentalis qualitas in nobis remanet, vel impressa, persistit:
ità vt, si syrappi sint temperamenti caliditas imprimatur in no-
bis, in spiritibus, in humoribus, in solidis. si frigidi, frigiditas im-
pertiat in eisdem, non per aliquod tempus, ac quousq; syrappi cō-
morantur V. G. in ventriculo, sed post eorum corruptam formam;
vt in medicis monstrabimus exercitationibus.

LOGICAE Allata definitione, diuisione, atq; in proprias partes subdiuisione, redactisq;
ad propriam sedem, Authorum Apologiæ assertionibus; decernitur, rationem, in pa-
radoxo allatā, demonstrantē hircinum adipē calidum, igneum, &c. optimā esse. Cap. VI.

Affer. 26.



Affer. 27.

Affer. 28.

Affer. 29.

ED reuertamur ad nostrum institutum, impossibile est, ut qua-
litates, quæ repcriuntur sub priori forma, remaneant eadem
numero, sub noua forma. & ista tua ratio peccat in logica,
quia deceptus fuisti, à fallacia accidentis. Quoniam, quando
dicimus, quod sanguis est materia adipis, sumitur sanguis, prout
stat sub prædicamento substantiæ. Quando subdis in minori, sanguis est ca-
lidus, tunc accipis sanguinem, prout stat sub hoc accidenti; & sic non ualet
sequela, quemadmodum infer. ergo adeps est calidus. Quia à pari poterat
inferre, ergo adeps est fluidus, est rubeus, & id genus accidentium
inferre, ergo adeps est fluidus, est rubeus. Et hæc quatuor sunt in præ-
senti, assertiones logicæ, aduersus nostram paradoxam conclusio-
nem, de remanentia caliditatis, igneitatatis, &c. ipsius sanguinis,
(vt

E (vt materiei disposita) in adipe: quamobrem vt omnes facili diluantur negotio à nomine auspicantes hanc telam; Esto, bonæ logicæ nomine, ac disciplinarum rationabilium, intelligendâ esse, doctrinam instrumentalem, ex philosophiæ habitu genitam, à philosophis inuentam; quæ secundas notions, in conceptibus rerum fingit, & fabricat; vt sint instrumēta, quibus in omni re, verum cognoscatur à falso. Cum duæ sint logicæ partes, communis vna, vniuersalis dicta; propria altera, atq; particularis, sub eaq; seruentur (Auer. authore, super præfatione, primi posteriorum) libri de interpretatione, siue perihermenias; libri priorum analyticorum; in quibus ars demonstrandi habetur, dialectica propriè dicta; quæ in topicis collocata, problema docet probabiliter quodcumq; confirmare: ac sophistica nuncupata, quæ in libris elenchorum sophisticorum contenta, captiosa, & fallacia aliorum argumenta, nos docet, discernere: nulli dubium, illatum nobis in logica peccatum, & ad libros prædicamentorum, in quibus substantiæ, & accidentis habetur cognitio; & ad lib. elenchorum, in quibus fallaciarum perhibetur notitia, esse redactum; & quia, de maioris, ac minoris propositionis natura, in allata in paradoxo argumentatione, visi sunt aduersarij nos accusare, tanquam vnum, nobis fuerit in animo, probare in maiori; alterum verò, inferre in minori: de vtriusq; propositionis conditione, probabilis itē, ac demonstratiui syllogismi, forma, atq; materia; vno intuitu, in gratiam nostræ ratiocinationis pro Acchillæ assumptæ, sub particularis logicæ nomine differetur, vtq; veritas in promptu patefcat, hinc inchoandum. Calidum, & igneum probare nos volentes in paradoxo hircinum existere adipem; hac ipsa dicendi formula, fuimus vtī. *Cum omnis adipis materia* (philosopho 3. de Hist. animal. cap. 16. textante) *sanguis exsistat, &c. sanguis hic, ex quo adeps, in natura terrestriorib⁹* (cum nostro Gal. auth.) *adeo igneus sit, ut ferè comburat, & præcipue hircinus; talem quoq; hircinum esse adipem manifestè sequetur; cum ab uno in quantum unum, non proueniat nisi unum: aduersus quam argumentationem, insurgens vir logicoteros, in logica, eam peccare, & semel, & bis, asseuerauit. à primo ergo exordientes peccato. Cum quadruplex sit disputatio vniuersa, p. p. prios, adepta syllogismos. Doctrinalis videlicet Dialectica, Tētatia, atq; Sophistica: demonstratiuo prima; dialectico secunda; tentatiuo tertia; atq; sophistico, quarta innixa, syllogismo: quis non videt, quòd doctrinali intenti nos disputationi, demonstratiuo fuimus vsi, non sophistico, tentatiuo, aut probabili? Neue, à rei veritate, recedere nos voluisse, quis autemet; redigatur informis nostra isthæc argumentatio, ad modum, & formam, propriamq; figuram, dicaturq; Omne genitum*

Logicæ nomine quid sit intelligendum.

Logicæ partes duæ, & quæ ac omnium proprii libri.

Ratio dicendorum in logica vnde desumpta.

Verba Paradoxi.

Quadruplex est omnis disputatio & quæ.

G 3 nitum

Demonstratio
ex verbis para-
doxi.

Propositionū
materia, & for-
ma quæ sit.

Quæ sint ne-
cessaria pro sy-
logismo demon-
stratiuo.

Comprobatio
dicti sylogis-
mi demon-
stratiui.

nitum ex sanguine, est calidum (& hæc maior sit propositio.) Om-
nis adeps genitus est ex sanguine, (& hæc sit minor.) Quis nega-
bit, in conclusione; ergo omnis adeps est calidus? certe hunc in
modum argumentari, nō est à fallacijs decipi, fallacia suē ignora-
re, aut adducere, sed Demonstratiuum (*νι φιλαντία* nos decipit)
ex veris, primis, immediatis, notiorib⁹ prioribus, & causis, con-
clusionis, afferre sylogismum, ac demonstrationem. Atq; anatho-
men, præsentis nostræ argumentationis, vt faciamus. In memoriā
aduersarijs reuocandum; quòd cum quælibet argumentatio, ex
duabus constet propositionibus, quæ illius dicuntur materia: &
conclusionē, quæ propositionibus superueniens, earundem est for-
ma: & quælibet propositio, ex tribus componatur terminis (quo-
rum duo in conclusione colliguntur, tertius autē nunquam in-
greditur) maiori. s. nuncupato extremo, minori, & medio termi-
no: maiusq; extremum sit, terminus ille, qui prædicatur, minus, qui
subijcitur; & maior adhuc, propositio sit, quandò medius terminus
est cum maiori extremo; minor verò, quandò idem est cum mino-
ri: allata nupèr argumentatio, quòd ad formam, dialectici sylogis-
mi sapit naturam: & quia præter formam, requiritur etiam mate-
ria, quæ triplex, est, Naturalis siue necessaria, quæ prædicatum na-
turalitèr, siue ex necessitate iungit cum subiecto; vel in qua prædi-
catum est de essentia subiecti, aut proprium eius. Contingens, atq;
remota, sanè quòd ad materiam, quæ necessaria est, allata argumē-
tatio, demonstratio extat: vt propterea cum in forma optima sit,
atq; materia; nullum ei inest peccatum nec in logica, vel dialectica
propriè dicta, nec in libris posteriorum analyticorum, in quibus
ars demonstrandi habetur. Non quidē in forma, proprioq; mo-
do, & hoc, inter omnes, perfectiori. quia præfata argumentatio,
ex duabus constat propositionibus, tanquā materia, conclusio-
ne, vt forma; quælibet propositio, ex tribus constat terminis, quo-
rum, duo conclusionem ingrediuntur; tertius autem non: tam
maior, quā minor propositio in se habet naturam, vniuscuiusq;
vocalis, trifillabæ illius dictionis apud pueros, vulgatę, primi mo-
di: propositio quælibet, ex subiecto constat, & prædicato; medius
terminus ille est, qui ingreditur maiorem, atq; minorem, iuxta le-
ges primæ figurę, nec quicquam deest, quod primę illi figurę, pri-
moq; modo, in forma conueniat: nam medius terminus, qui erat,
(omne genitum ex sanguine) stat in maiori, propositione loco sub-
iecti, de eo prædicatur prædicatum, esse calidum: in minori, stat
loco prædicati, & prædicatur de suo subiecto, quod erat omnis
adeps, cui iunctum in conclusione prædicatum, fit, omnis adeps
est calidus: quæ conclusio verissima est, quia verissima, & propo-
sitiones;

E sitiones; & maius dumtaxat extremū (q̄ est prædicatum in maiori propositione) & minus (quod in minori subiicitur) eam ipsam efformant; ad eò vt, quò ad formā argumentatio constantissima est & firma, omni expurgata labe, ac libera menda. Maior etenim, ppositio (omne genitum ex sanguine est calidum) vniuersalis, & affirmatiua existit, vigore prioris vocalis. **A.** collocata inter **B.** & **R.** minor (omnis adeps genitus est ex sanguine) vniuersalis paritèr, & affirmatiua est, gratia eiusdem vocalis. **A.** ingredientis secundam syllabam. **BA.** & conclusio, omnis adeps est calidus, ex maiori, & minori conflata extremo, secluso medio termino, vniuersalis paritèr, & affirmatiua est, ob vim eiusdem vocalis. **A.** insectantis tertiam syllabam **RA.** collocatā post **R.** Ceterum, optima argumentatio existit in materia, quia hæc cum fuerit necessaria, vel naturalis, dicentes nos in maiori propositione, omne genitum ex sanguine est calidum; omnes norunt, prædicatum, quod est calidū, esse de essentia subiecti, nimirum eius, q̄ genitum est ex sanguine, quandoquidē, & caro, & spiritus, & si quæ sunt, ex sanguine in animantibus genita, calida sunt. Et addentes in minori, omnis adeps genitus est ex sanguine, vnusquisq; dignoscit, prædicatum q̄ est, esse genitum ex sanguine, prædicari de omni adipe, cum ex necessitate, hic generetur ex sanguine: quā quidē ni animantibus, insit; adeps inesse non potest. Quarè, verissima extante, argumentatione nostra, in paradoxo, digito quasi, monstrata; in forma canon peccet, nec in materia: quis illam de peccato possit in logicæ allatis partibus arguere, non satis apud nos cōstat. Quòd si logicoteri aduersarij, verbis nobiscum velint contendere, asseuerareq; allatum argumentationis genus nō esse illud, quod Paradoxū insculpsit; Asserimus idem prorsus existere, cum idem in utroq; concludat, calidum. scilicet, igneum, animantium, quorum calidus, & igneus est sanguis (ex Gal. 12. de simplicib⁹) existere adipem, at minus ad formam sylogisticam redactum, putantes apud confutatos philosophos, clarissimam conclusionem, eductam ē medio termino, satis in perbreui illa disputatione fuisse.

H *EX* loco argumentationis factæ ab Paradoxi Auth. à causa materiali ad effectum, ostenditur, quomodò sanguis sit semper substantia; curue à pari dicendum non sit, sanguis est rubrus, & fluidus, ergo adeps quoq; fluidus, & rubrus.

Cap. VII.

D I A L E C T I C U S, præsens omnino, vt fiat discursus, nostræ sunt partes modò responsiones afferre vniuersas, quæ ab aduersarijs, contra allatam argumentationem, vident adductæ. Prima ergo responsio his clauditur particulis. Quando dicimus, quòd sanguis est materia adipis, sumitur sanguis prout stat sub prædicamento substantiæ.

Asser. 18.

G 4 Quando

Propositiones dicti sylogismi insequuntur naturam vocaliū primi modi, & primæ figuræ.

Omnia genita ex sanguine esse calida.

Affer. 28.

Substantia du-
plex, & quæ.Sanguis ex A-
uicennæ sub-
stantia.Argumentatio
facta in para-
doro.

Quid uero subdis in minori, sanguis est calidus, tunc accipis sanguinem pro
ut stat sub hoc accidenti, & sic non ualet sequela, ergo adeps est calidus. Re-
sponso quidem indigna, tum philosophi tum medici. Propterea
quod, decernens philosophia, duplicem esse substantiam, primam
I. quæ maximè omnium substat, nec de subiecto prædicatur, nec in
subiecto est (veluti indiuiduum) atq; secundā, quæ de subiecto di-
citur & in subiecto non est, ut species, & genus: quæ duo prædican-
tur de prima substantia (vnde maximè proprium unicuiq; substā-
tiæ est, in subiecto non esse, intelligentes per non esse in subiecto,
secundum quod accidens est in subiecto.) Sanguis, qui est mate-
ria adipis in maiori propositione, cum sit substantia, & maximè sub-
stet; non satis apud me patet, quomodo in ea, stet sub prædicamē-
to substantiæ; in minori verò, accidentis. Quandoquidem ipsa et
medicina, vel teste Auic. tract. de humoribus. *Sanguis est substantia
fluida, &c.* Sed reuertentes ad logicam. Cum nobis in animo fuerit
probare in nostro paradoxo, hoc prædicatum, calidum, quod est
accidens (quia in sanguine stat, ut in subiecto) prædicari de adipe:
fumentes pro medio termino sanguinem; dicentes quod sanguis
est materia adipis; ubi prædicatum est, esse materia; subiectum est,
sanguis, qui re vera existit substantia; dicentes in minori, sanguis
est calidus; in qua propositione, prædicatum, esse calidum, prædi-
catur de eodem subiecto, qui pariter est sanguis: (bis. n. in hac fi-
gura argumentandi medius terminus subiicitur) qui fieri potest,
ut in maiori propositione, sanguis stet sub prædicamento substan-
tiæ, in minori verò sub accidenti? Argumentantes ergo nos, à lo-
co causæ materialis, ad ipsius effectum, scribentes. *Sanguis cum sit
materia adipis, & sanguis sit calidus, ex necessitate sequitur adipem esse cali-
dum:* non est fallacias adducere; vel à fallacijs decipi; sanguinem uero
considerare in maiori, prout stat sub prædicamento substantiæ, in
minori verò, sub accidente, nempe sub caliditate: sed probabilè,
afferre syllogismum, ad demonstrationem, & quod ad formam, &
quod ad materiam, in superiori capite, à nobis, redactum. Quan-
doquidem sanguis, quomodocumq; sumatur, tam in maiori pro-
positione, in qua stat, ut materia adipis, quā in minori; in qua, stat
sub caliditate, semper est substantia, nulloq; pacto vox existit æqui-
uoca ad accidens, & substantiam; propterea quod, sicuti esse ma-
teriam adipis, secundum nomen, & secundum definitionem, in
maiore prædicatur propositione, in qua est substantia; sic esse cali-
dum, prædicatur de eodem, ut substantia qualificata. quæ duo præ-
dicata cum verificentur de sanguine, in maiori, & in minori pro-
positione; non video quomodo decepti fuerimus à fallacia acci-
dentis: quid, nec in vlla alia fallaciarum specie. Diuidens enim
Petrus

E Petrus Hispanus, fallacias omnes, & in eas, quæ committuntur in dictione (quæ .i. causam habent apparentiæ, ex parte vocis, cuiusmodi, equiuocatio, amphibologia, compositio, diuisio, accentus, & dictionis figura) & in eas, quæ extra dictionem sunt, quæ scilicet causam habent apparentiæ, & deceptionem inducunt ex parte rerum; veluti accidentis nuncupata fallacia: secundum quid, dicta ad simpliciter: ignorantia elenchi: petitio principij: consequens non causa, vt causa: & secundum plures interrogationes ad vnam: non satis callemus, quomodo ex ea orationis particula, in paradoxo citata, ausi sint Apologiæ professores nos accusare de ignorantia accidentis: quatenus scilicet, ab vna eademq; voce, quæ erat sanguis, nos fuerimus decepti. Verumenimvero, quanto magis, quam nos ipsi fuerint lapsi, hinc deprehendatur. Iam in superiori sectione sanciuimus, ad generationem, duo in primis, agentem causam sibi parare, materiam scilicet quantam, & qualem: & quia, quantam considerauimus in maiori propositione: non solum vt quantitate affectam, sed, & qualitate, considerauimus in minori; ea vel stante necessitate, non posse in materiam induci formam, vel è materia educi eandem, nisi sit benè disposita: at sic est, quod dispositionem acquirit, per qualitates, per accidentia; quare ad demonstrandam adipis generationem ex sanguine, hunc meritò; accidente, caliditatis, in minori cohonestauimus; supponentes in maiori, eundem sanguinem, ac in minori, esse substantiam. Quod, si sanguis, vox esset æquioca modò ad accidens, modò ad substantiam (vt ex Aduersariorum conscriptis posset decerni) quàm vana nostra esset philosophia, quæ passionibus docet discernere, & accidentia de suo proprio subiecto substantia omnis, naturalis inquam, in his inferioribus, accidentibus est cohonestata; & qualitati adnexa, actio, & passio, inter predicamenta scaturiunt; numquid dicendum, qualificatam substantiam (sanguinem dicamus calidum) stare sub accidenti? vana hæc nimis existit, doctrina; nec magis solida, ea esse videtur, in qua dicentes nos in paradoxo, sub enthymematis forma (*Ignis igitur hircinus cum sanguis existat, igneum quoq; esse adipem remanebit dicendum*) dixerunt ipsi, *Non ualet sequela, quia à pari poteras dicere, sed sanguis est fluidus, est rubens*; Quandoquidè, argumentantes nos, in vtrâq; ratiocinatione, à causa materiali ad effectum; illa duplex cum sit, permanens nimirum, atq; transiens, quæ distinctio coincidere videtur, cum distinctione, allata de super, de materia propinqua, atq; remota, rerum generabilium; causam nos adduximus in paradoxo; permanentem, atq; propinquam, à qua ad effectum argumentari, cum semper licuerit, nec unquam inoleuerit;

Fallaciarum diuisio, ac subdivisio.

Aduersariorum grauissimus error.

Monus philosophiæ naturalis, quale sit.

Verba paradoxorum entematis formâ prolata.

Cur à pari dicendum non sit sanguis est rubeus, ergo, & adeps.

Auerrois pulchra sententia.

Affer. 53.

Affer. 54.

Affer. 60.

Affer. 61.

inoleuerit; hinc factum, cur dixerimus, igneum esse adipem; non tamen, à pari dicendum sit fluidum, & rubeum esse eundem: quousq; enim, sanguis sub fluiditate, & rubedine manet locatus, non permanens, aut propinqua, sed transiens, atq; remota adipis censetur materia: ita ut, si re vera sanguis, quatenus fluidus, & rubeus permanens adipis esset materia, à pari dicendum, cum aduersario esset, ergo adeps est fluidus, est rubeus, & id genus accidentium, quæ reperiuntur in sanguine, inferre. Sed valeat iam logica isthæc disceptatio; quæ porro si in sapientes cadent, vniuersos, nil nostra medicina, atq; philosophia confusus, ad quam veritatem respiciens Auerr. 8. physic. eos maximo-perè damnauit, qui sophisticis demonstrationibus, medicinæ dogmata tentant inuertere, physicorumq; omnem negant perfectionem, philosophiam, & leges: Quamobrem properantes ad alia, ubi nos in paradoxa conclusione, ex vocis τὸ ἀγνῆν interpretatione declarauimus, Galenum in dysentericis curandis deiectionibus, caprinum adipem commendare, non autem hircinum, hæc aduersarij monumentis literarum mandarunt. Nos ita didicimus, comperimusq; apud bonos Authores, hunc esse legitimum loquendi modum, ut quando legimus, medullas ceruinæ, uitulinæ, &c. uel adeps gallinæ, equinus, ursinus, &c. quod omnia hæc nomina generica sunt, ex generibus subalternis. Unde quando legitur medulla ceruina, æquè intelligitur de maris, ac fæminæ medulla, sic paritèr uitulina, intelligitur de utroq; sexu: & sic anatis, & hedi medulla tam de mare, quàm de fæmina intelligitur, &c. quousq; iterum concludant. Sed rursus ego percontor, intelligis ne (ut re uera intelligi debet) illam dictionem caprinum, genericè, quatenus marem, & fæminam comprehendit in illo genere subalterno, uel potius pro fæmina tantum. Credo equidè te respondurum genericè, & sic ego quoq; credo intelligendum, quare nihil habes contra ipsos, cum possimus ad libitum intelligere, tum adipem maris, nempe hirci, tum fæminæ, uidelicet capræ. Verum hæc in præsentia discutienda sint satis assertiones, pro quibus diluendis, quid ea logicæ pars, generis, ac speciei destinata intellectiioni, decernat; in sequenti patebit.

REFELLUNTUR Assertiones illæ, in quibus decreuit Aduersarius, nomen caprinum, esse genus subalternum, contineriq; sub eo tum capram, tum hircum: ubi demonstrata ueritate, esse nomen denominatiuum, à capra, & capro, hircus ab eodem, multiplici nomine secluditur,
Cap. VIII.

INSTITVTVM

E NSTITVTVM Sectantes; superest nunc, vt cum decreuerimus, eorum, quæ ad logicam attinent considerationem, seiunctum à philosophicis faciliare, discursum; quid ea logicæ pars (in qua generis, ac speciei habetur cognitio) sentiat circa præfatas assertiones, aperire tentemus. Altius igitur quoddam captantes exordium; in memoriam reuocandum prudenti Aduersario: quòd cum genus subalternum (authore Porphyrio in sua introductione) sit illud, quod genus existit, & species: genus quidè inferiorum specierum, species verò generis superioris; veluti V. G. Animal, quod species est viuientis, & genus animalis rationalis, &c. citata vox τὸ ἀγρίον, quæ caprinum significat, non videtur quomodò genus existat subalternum, nam præterquamquòd nullas alias sub se continet species, genus etiam esse non potest: Nec præterea subalterna est species, quandoquidè, hæc cum sit genus, & species; genus scilicet specierum inferiorum, species verò generis superioris, veluti eadem præfata vox: remanet, vel nomen esse generalissimum, vel specialissimam speciem. primum esse nō potest, quia non sibi competunt, proprietates generis generalissimi, hoc est, non ita est genus, vt non possit esse species; quare erit secundum, species nimirum specialissima, cuius essentia, enarrata à Porphyrio, per esse ita speciem, vt non possit esse genus, eo quòd, non habeat sub se alias species, sed sola contineat indiuidua, vt homo, & capra; quomodò ausus sit Apologie Author affirmare nomen caprinum, equinum, vrsinum, &c. esse nomina generica, ex generibus subalternis, vnà cum sua bona logica intelligere, haud valemus; Quando aliud sentiat bona logica, & aliud prudens Aduersarius, qui ratus suis rationabilibus disciplinis re omnem in logica illustrare, eam ipsam longè, lateq; obscuriorem reddidit, & implicauit. Sed enim omnis, vt quā primū puerilis hæc auferatur discordia, cum quæcumq; vox siue nomen, esse possit, vniuocum, æquiocum, aut denominatiuum, & propterea commune cum alijs, secundum nomen, & definitionem; secundum nomen tantum, & partim adhuc cum vtroq; partim conueniat, ac partim discrepet. Vniuocumq; illud sit, quod, & secundum nomen, & definitionem cum alijs existit commune, A Equiuocum, secundum nomen tantum. & Denominatiuum, secundum nomen, & definitionem, partim cum re denominata conueniat, & partim differat in rei veritate illud, nomen τὸ ἀγρίον apud Græc. caprinū apud latinos, denominatiuum existit: hoc. n. cū sit quicūq; ab aliquo, solo casu est differens, & secundum illud nomen habet appellationem, vt à grammatica grāmaticus, medicina medicus, & capra,

Generis subalterni definit.

Speciei subalternæ definit.

Generis generalissimi, & speciei specialissimi definit.

Vocis cuiusq; ac nominis diuisio.

Vniuocum, æquiocum, & denominatiuum quid.

Denominatiui
nominis natu-
ra.

Nomen
τὸ ὀνομαζόμενον,
esse denomina-
tiuum.

Toleti Illustris-
simi doctrina
controuersiam
dirimens.

Cur nomen
hircinum se-
cludatur à ca-
prino.

Conclusio ad-
uersa assertio-
nibus aduersa-
riorum.

capra, caprinus; nulli dubium, præfatū nomen esse, denominatiuum. de cuius natura loquēs. Simplicius, & Augustinus thomo 1. cap. 4. suarum categoriarum, scripserunt, Denominatiua nomina, esse media inter æquiuoca, & vniuoca, & rationem æfferentes, dixere: Cum vniuoca, nomē, ac rem habeant eundem (quorum nomen & ratio substantię est eadem lib. 3. suarum summarum dicebat Hispanus) æquiuoca verò, solū nomen, non rationem. Denominatiua, non habent rationem prorsus eandem, sicut vniuoca; nec prorsus diuersam, sicut æquiuoca; & nomen adhuc cum æquiuocis, non prorsus idem, nec prorsus diuersum; sicut albedo, & album: quo porrò modo, cum caprinum se habeat nomen, denominatiuum remanet esse dicendum, non autem genus subalternum, vt apertò ore promulgauit assertio 54. vsq; ad 61. Apologeticus author, qui tamē si animaduertisset, Denominatiuorum nominum conditiones, ab Ammonio citatas, minimē, in has inanes incidisset difficultates. In reliquis, quòd sub hoc denominatiuo, Caprinum, fœmina tantū contineatur, non mas vocatus hircus præter placita assertio 54. 56. &c. hinc desumatur. Illustrissimus Toletus, qui vniuersam, suā doctrinā, quæst. 1. cap. de vniuocis, & æquiuocis tollit controuersiam. dicens duo in denominatiuis concurrere; vnum ex parte rerum, & alterum, ex parte vocū; docensq; id, quod concurrat, ex parte rerum. s. denominandarum, esse formā, & id quod talem formā participat, nempe subiectum. quod autem concurrat ex parte vocum, esse nomen, illius formæ, quod dicitur abstractum; vnde fit, vt nomina denominatiua, considerata ex parte rerum, seu formæ, & participatium formam, dicantur denominatiua denominata; ex parte verò nominum, denominantia: Eiusmodi vox caprinum, denominatiuum à capra, & capro, qui mas dicitur castratus, nomen extat (ratione formæ, quæ eadem est, capræ, & capro) denominatum; quicquid. n. cōpetit formæ nomini, competit denominato: ac ratione vocis, dicitur, esseq; potest, denominatiuum denominans: ita quod, tam à capra, quàm capro, per mutationem solius cadentiæ possit deduci, ac derivari: non autem ab hircò: quocum, quia nullam in principio vocis habet similitudinem, cum denominatio fiat à nomine conuenienti, ac simili in principio, dissimili verò in fine; nullo pacto, caprinum, alienandum, repræsentare quicquid hirci existit. A quo. n. fieri non potest denominatio, sub nomen denominatiuum, tam denominans, quàm denominatum, cadere nō potest. Quocirca luce meridiana clarius cū cōstet, nomē isthoc caprinū, esse vnius speciei specificū, nō genus subalternū, Denominatiuum à capra, & capro, nō hircò: dicam, aduersas bonæ logicę legib' esse, assertiones

E tiones aduersariorum, in quib' decreuerunt, nomina denomi-
 tiua, repræsentantia, in rei natura speciem genera existere subal-
 terna: quam eandem veritatem animaduertentes iidem, in as-
 sertione 62. optimè dixerunt. Si uerò dictionem illam genericam, quæ
 speciem, repræsentat, absq; sexus distinctione, tu coarctando restringis signi-
 ficatum, ad sexum fæmininum, uideris longè maiorem committere errorem
 tu, quàm illi, qui traduxerunt ad marem. Denominatio enim, cum ex Phi-
 losopho, fieri debeat à nobiliori, & præstantiori, & mas fæminam præcedat,
 proculdubio illi uidentur minus inculpadi, quàm tu, qui ad ignobiliorem par-
 tem declinas. Et ecce contrarius sibi met factus Apologiæ Author,
 in hac 63. assertione; ubi in præcedentibus, apertissimè scripsit,
 præfatum nomen, caprinum, genus esse subalternum; nunc benè
 dicit, esse speciem, absq; sexus distinctione, & ob id speciem spe-
 cialisissimam, in qua nulla sexus habetur distinctio. Cæterum, quā
 præstans, ac nobilis, tanti aduersarij in sequenti assertione, existat
 doctrina unusquisq; præhendit. Contendit, ratione faciendarum
 denominationum, à nobiliori, ac præstantiori, Septuagenarius vir,
 longè magis nos aberrasse, qui nomen τὸ ἄγριον, interpretati su-
 mus caprinum (intelligentes dumtaxat, quicquid capræ fæminæ,
 vel maris existit castrati, qui caper vocatur) quàm Galdinum, &
 Linacrum, qui hircinum traduxere; at quanti eius sit facienda cō-
 tentio, tum ex dictis, tum infra dicendis, comprehendatur. Cum,
 ex Simplicio, indè facienda sit denominatio, quòd magis uniuo-
 cum est, cum denominato (non autem ab eo, quod est nobilius,
 vndè hircus, propter suam nobilitatem, à nomine denominato
 caprino, secluditur) quia denominatiuum caprinum, maximè
 uniuocum est, cum capra, & capro; hinc sequitur denominationē
 esse faciendam, non autem ab hirco; cuius tamèn denominatiuū,
 cum sit hircinum, repræsentans tantum quicquid hirci, & maris
 non castrati existit; firmissimè dicendum, quòd sicuti voces, ac
 nomina, à quibus fiunt denominatiua, sunt diuersa, sic ipsamet de-
 nominatiua, tamè denominata, quàm denominantia; ita quòd, cū
 aliud sonet caper, & capra, & aliud hircus, aliud etiam sonet de-
 nominatiuum caprinum, & aliud hircinum. Atq; hac stante do-
 ctrina, nullo pacto Linacer, & Galdinus potuerunt vertere dictio-
 nem, τὸ ἄγριον, hircinum, tum quia nomen, à quo sit denomi-
 natium ἄγριον, capram sonat, non hircum; tum quia, magis
 uniuocum est, cum nomine, à quo sit denominatiuum ἄγριον, ca-
 præ, & capri nomen, quàm hirci. Deposita itaq; hirci nobilitate,
 cuius tamèn quanta sit, in sequenti patefecit, amplexata lege, fa-
 ciendarum denominationum, à nominibus magis uniuocis: quod
 sibi velit, nomen, à quo factum est, denominatiuum caprinum,
 inquiramus

Asser. 63.

Asser. 64.

Contradictio
 verbis aduer-
 sarij.Simplicii doe-
 trina docens
 vnde sit faciē-
 da denomina-
 tio.Lex facienda-
 rum denomi-
 nationum. b
 vñ uo-is pen-
 det.

Vocis contentio
platio unde fa-
ctum est deno-
minatiuū apud
Græcos, & La-
tinos.

Reuerendiss.
ac Illustris Va-
rini Phauorini
Camertis Glo-
ria.

Nomina di-
stinguenda per
ætate, & sexū
indiuia spe-
ciei prædictæ.

Discrimē inter
ῥαγείον &
αίγρον.

ῥαγαρα
apud Aristot.
quid significet.

inquiramus; sic. n. quid, & sibi velit denominatum caprinum in-
telligemus. Ad hæc, dictio illa ἡ αἴξ apud Græcos, capra apud La-
tinos, nomen existit æquiuocum, plura sub se cōtinens, conueniē-
tia in nomine, & discrepantia in definitione, nām significat in pri-
mis caprā, & caprum, inter quadrupeda bisulcum animal; capreā,
agrestemq; caprum, teste Dioscoride, & vt author est Arist. 8. de
Hist. animal. cap. 3. Auium speciem quamdā versantem in aquis,
vtq; Atheneus lib. 13. fuit textatus, famosam meretricem, Caprā
appellatam, qualem fuisse Poliagri vxorem, à marito prostitutā,
prodiderunt histori; atq; fabarum quoddam genus, cuius vsus,
(Auth. Esichio) erat in ferendis suffragijs; Quib' omnib' signifi-
cationibus, aliam addens Plutarchus, per caprā, significari etiam
voluit stellam quamdam, ἑρπύαν dictam, sinistro Aurigæ hume-
ro insidentem. Verumenimuerò, omnibus dimissis, amplexantes
significationem, quadrupedis bisulci animalis. Varinus Phauori-
nus, Illustr. ac Reuerendiss. Episcopus Nucerinus, cui vniuersa de-
bet Phauorinorum Familia, vt quæ clarissimū, atq; doctissimū, in
Græcis literis habuerit Authorem, vniuersum excultum per orbē
perpendens, in suo comment: dictionem ἡ αἴξ, & loquens de dif-
ferentijs, quæ visuntur in hac specie per ætatem, ac sexum; vbi nos
docuit, commune omnibus esse, nomen ἡ αἴξ, καὶ ἐστὶν αὐτῆς κοινὸν ὄνομα τὸ αἴξ, proprio dicens idiomate. de maribus, ac fœmi-
nis magis strictam proferēs orationē: Mares ἑρπύρας appellauit καὶ
ῥάγες; vnde denominatiuum ῥαγείον; fœminas verò & χίμαρας
& αἴγας; vnde αἴγειον: ac referens denominatiui vtriusq; signifi-
cationē, ῥαγείον dixit significare quicquid hirci est, αἴγειον verò,
capræ, & capri: Atq; ab hac eādē significatione, non recedentes
celeberrimi Authores, qui dictionariū Græcolatinum Basileæ
impressum, ex officina Enrico pertrina edidērunt, quā Illustr. Pha-
uorinus adduxit, apportauit sententiam: & specificā magis adhuc
afferentes doctrinā, apertè scripserunt vocem ἡ αἴξ solam caprā,
vel caprum, secluso hircu significare. vbi Arist. quoq; 4. de gener.
animal. 4. volens exprimere, indiuiduum, vtroq; sexu, hac eādē in
specie, donatū, capras. sc. quæ maris, ac fœminę genitales obtinue-
runt à natura, partes, ῥαγαίνας has dixit, cōposita existēte voce,
ex ῥάγος, vel ῥάγ & αἴγος. ex qua Arist. nomenclatura, claris-
simè colligi potest, qd si vox αἴξ, tam caprā, quā hircū represen-
tāret, nō vsus fuisset cōpositione nominis representantis marē, &
fœminā: quare distinctū. cum existat vtriusq; nomē, distinctū, atq;
denominatiuum: id qd videns nō Dioscorides lib. 2. cap. 94. distin-
ctissimam, ad maris, & fœminę significandum adipem, apporta-
uit, orationem; loquens enim de caprino, hæc habet, τὸ δὲ αἴγειον

- E *επιπλωτέρον, ὁθεν δυσεντερικῶς δίδοται. videl. Caprinus verò* adeps, adstringentior est; qua de causa dysentericis datur; ὁ δὲ *ῥάγιον διαλυπλωτάτον ὃν βοηθῇ ποδαγρικῶς* hircinus verò maximè discutiuius, vel resolutiuus, qui podagricis auxiliatur. Iā verò, si nullum agnouisset discriminē Dioscorides, inter caprinū, hircinumq; adipem, discrimine haud vsus fuisset nominum: quare concludendum, vocem τὸ *ῥάγιον*, significare apud Græcæ lingue peritos, solū quicquid fœminæ est, & capri, castrati maris, qui eādem, ob castrationem, cum fœmina habet tēperiem: & *τράγιον*, dumtaxat quicquid hirci, maris videlicet non castrati: quò sit, ut merito Reuerendissimus Phauorinus, *ῥάγιον* nomine, capræ pellem significari docuerit, & *τράγιον*, hirci corium, significarit. hinc *τράγιος*, inde *ῥάγιος*, A Egicus fuit nuncupatus Iuppiter, qui capræ pellem perpetuò gestauit, Capræuè lacte in pueritia fuit nutritus: Tragicus fuit appellatus, Poëta ille, siue Seneca princeps, vel alter, à trago, in cuius honorem tragedia agebatur. Sed, & Gal. 11. de simplic. med. facul. videns magni interesse in facienda medicina, inter capræ, hirciq; seuum, adipem, carnem, sanguinem, &c. diuersis semper vsus fuit nominibus: argumentum quod sanè firmissimum, aliud sibi per *ῥάγιον*, ac aliud per *ῥάγιον* voluisse significare. Quamobrem, quam vana sit assertio illa 53. & 54. in quibus scripsit aduersarius. Nos autem ita didicimus, comperimusq; apud bonos authores, ut cum legimus adipem caprinum, ursinum, uel medullam, &c. quòd omnia sunt nomina subalterna, & aequè intelliguntur de maris, & fœminæ adipe, licet satis ex dictis patefcat, in medicis tamen patientiora vniuersa fiant exercitationibus.
- G

Discrimen earumdem vocū ex Dioscoride.

Cur Iuppiter dictus *ῥάγιος* & Poeta aliquis. *ῥάγιος*.

Refellitur assertio 53. & 54.

Decernitur Apologia Authorem longè magis in uersione uocis τὸ *ῥάγιον* aberrasse, quam Linacrum, & Galdinum, qui tamen, quomodò, propter equiuocationem, traduxerint hircinum, inquiritur.

Cap. 1 X.

- H **S** TANTE hac doctrina firma, & uera (inquit in Apologia aduersarius) reuertamur ad Galdinum, & Linacrum, si illi uertissent *εἰς τὸ ῥάγιον* adipem caprinum, tu profectò eos minimè damnaesses, sed condemnaesses potius, approbassesq; eorum uersionem, ut tuam commendas, & approbas & rectè quidem iudicio meo) Ecce contrarius sibi met factus, Author Apologiæ; ubi hic, nostram approbat uersionem, in assertione 63. inquit. proculdubio uidentur illi minus inculpandi, quàm tu, qui ad ignobiliorem partem declinas, &c. In qua assertione inuitans, ut obiter de Hirci nobilitate tractemus; uideamulq; quis, magis inter nos, Galdinum scilicet atq; Linacrum, Aduersarium, & Phauorinum sit inculpandus; à primo exordièdum. Ad hæc, Capræ, & hirci si spectetur

Verba assertionis 59.

Assertio 63.

Brassauolus de
nobilitate hirci

Ferrariensis in-
stitutio.

Verba, & sen-
tentia diuersa
assertionum
aduersarii.

Refelluntur as-
sertiones præ-
fatæ.

Hircus qui.

Veruex.

Aries.

tetur nobilitas, Brassauolus Ferrariensis, in examine simplicium. **A**
Hircus, inquit, est caprarum maritus, quem uulgo Becho nuncupamus, &
per similitudinem eos homines bechos appellare consueuimus, qui sponte eo-
rum uxores, ab alijs uitari sinunt: quippè omnia animalia ægrè ferunt, si
compares suæ, alijs iungantur, & pro hoc actu dimicant, præter hircum;
Quamobrem inter Ferrarienses institutiones sancitum est, si quis patiatursci-
ens, & uolens uxorem eius, ab alijs uitari, per totam urbem ducatur, ut hoc
probrio uilescat, supra currum ligatus, caput hircinis cornibus redimitum ha-
bens. hæc ibi Brassauolus, qui uidens præter ea, quæ scripta sunt
in assertione 54. 55. 56. 57. 58. & 59. faciendam esse distinctionem
inter maris, & fœminæ pinguedines, atq; adipem, vario medicinæ
usui accomodatos. Senem monet Seplasiarium, pinguedines ma-
rium (cap. de pinguedine) seorsum seruandas esse, à pinguedinib;
fœminarum, cum marium pinguedo, sit calidior pinguedine fœ-
minarum. Sed quicquid sit de nobilitate, vel ignobilitate maris,
vel fœminæ; accedamus ad alterum. Porro, contendens Aduer-
sarius ostendere apud bonos Authores, hunc esse legitimum lo-
quendi modum: nullam, scilicet fieri distinctionem inter maris,
ac fœminæ particulas; Medicum perscribentem adipem, indiffe-
renter, illum maris, vel fœminæ, intelligere; Seplasiarium, non te-
neri seiunctim asseruare in sua apoteca, fœminæ adipem, ab illo
maris, ut in assertionibus præfatis asseuerauit, longe magis incul-
pandus uidetur, quam Linacer, Galdinus, ac Phauorinus: quando-
quidè, hi omnes, apud bonos Authores, Galenum, Hippocra-
tē, Auicennam, Paulum, Aëtium, Trallianum, Auerroëm aliosq;
Arabica, ac Græcæ medicinæ principes, comperere oppositam,
quam ipse habuit in assertionibus, sententiam; nec ullus vnquam
extitit, qui discrimen non agnouerit inter caprinum, hircinumq;
adipem, inter capram, & hircum. ac utriusq; partes; De adipe. n.
hircino loquens Gal. 4. de symplic. medic. facul. 6. summopere ob-
summam eius acrimoniam, atq; mordacitatem, in ulcerib; dam-
nauit; De caprino loquens idem 12. Meth. 1. per vocem τὸ ἀγριον,
commendauit; De capra, & hirco scribens Pollux lib. eius 2. ca-
prarum ductorem, hircum nuncupauit. ὁ δὲ τῶν ἀγρῶν ἡγεμὼν
τράγος, propria dixit lingua. hircum intelligens, qui ἐνόρχος di-
citur, quiq; promptior, ut fiat ad libidinem (Arist. testimonio. 1.
de gener. & corrupt. cap. 18.) extenuatur per aliquot dies, per ali-
menti subtractionem: pinguescens etenim hircus, minus ob pin-
guedinem, obtinet seminis; Veruex (vniuersa inquit latinorum
schola) ab inuersis testiculis dicitur, est enim mas inter oues, cui
inuersi, siue adempti sunt testes: Aries vocatur, qui ad gignendam
sobolem integer asseruatur. hocq; differt veruex ab ariete, quod
Cantherius

E Cantherius ab equo. Maialis à Verre. Capus à Gallo. Caper ab hirco, uest namq; propriè caper, mas inter capras castratus, vnde Martialis.

Dum Iugulas hircum factus es ipse caper.

De discrimine partium maris, & foeminae, in praefata specie, loquens Gal. 1. de simplic. medic. facul. & ubi ubi de vtriusq; pinguedine adipe carne, &c. differuit, diuersa semper vsus fuit in significanda foemina, ab ipso mare, nomenclatura. Quod si Virgilius scripserit in Buccholicis. Vir gregis ipse caper: ex omnium placitis, improprie fuit loquutus, & caprum posuit pro hirco: quare videtur multiplici nomine, magis hucq; inculpandus Aduersarius, quam Linacer, atq; Gal. qui (tamèn eorum dixerimus pace) magis etiam quam nos, sunt inculpandi, quia haud rectè videntes,

F vocem *ῥάγος*, esse equiuocam, ad libidinem, lasciuia, caprificum, illam partem caui, sub extremitate temporu, cui *ἀντίτραγος* opponitur; libicas quasdam naues; pubescentem iuuenem (quem hircuillum dicimus) piscis speciem quamdam; herbam dictam à nobis scorpion, spongiae genus quoddam, pultim, & praeter haec omnia, tragum cereale semen, ac marem inter capras, qui *ἐνέρχους* est dictus: minùs inquam, doctissimi alioquin interpretes, animaduertentes, vocis *τῆ ῥάγος* equiuocationem; quae vox sub citata 12. Meth. med. cap. 1. asseruatur orationis particula (in qua *τῆ τραγος χυλόν*, commendat ibi Gal. tragi videlicet cerealis seminis succum, vel aliorum, quae huiusmodi donata nomine, dysentericis profint:)

G hircinum, per caprinum, traduxere: & vox isthaec *ῥάγος*, eisdem in memoriam, reuocauit hircum; vnde denominationum hircinum: cum tamèn caprinum, ab *ἀγρίω* vertere debuissent. Quod autem tragos, dysentericis opituletur (quatenus videlicet, eius appellatione accedit, alimentum frumentacei generis, cum ex tritici semine tragum fieri lib. 19. cap. 7. commonefecerit Plinius) Gal. libr. de euchimia proponit, dum inquit eiusdem essenturae cum alica; & primo de alimentis ubi de Zea, Tipha, & Olira pertractat, his verbis confirmat. Ex nobilissima autem olira, ut decet excorticata sunt, qui nominatum tragum conficiant, quo pleriq; utuntur, primum in aqua coquentes, deinde ea effusa, insudentes sapam, & uinum dulce, aut mulsam, quibus postea supericiunt, & pineas nucis, aqua praemaceratas, donec plurimum intumuerint. haec ibi Gal. ex cuius mente, quia praefata omnia cerealia semina, de quibus copiose differit Plinius lib. 18. cap. 10. vim habent attemperandi acrimoniam humorum; hinc factum esse putamus, cur tragi succum proposuerit. est verò tragus, Plinio Authore, veluti *κερό πορ*, & *ἀλιξ*. Tragum (dixit Dioscor. lib. 2. cap. 8.) habere quamdam halicam

H frugis

Canterius.
Equus.
Maialis.
Ver.
Capus.
Gallus.
Caper.

Vox *ῥάγος*
equiuoca ad
multa.

ῥάγος
alimentum
generis frum-
entacei pro-
dest dysenteri-
cis.

ῥάγος
ex Plinio quid
sit.

ῥάγος
herba a Dios-
coride citata.

ῥάγος
spongie ge-
nus ex Plinio.

ῥάγος
à Gal commē-
datus in dysen-
ter.

Adeps Hirci-
nus reproba-
tus ob suam a-
crimoniam ab
Altimaro, &
Mercuriali.

Tragion her-
ba tragoceros
dicta dysente-
ricis prodest.

frugis figuram, multò minus, quam Zeam nutrire, quòd multum aceris ha-
beat; & propterea ægrius confici, aluumq; magis emollire. Cæterum, &
ῥάγος, scorpion, nuncupatam herbam, dysentericis prodesse. Diosc. lib. 4.
cap. 41. proponit. Est etiam inquit tragos, quam alij scorpion, alij traganon
uocant, maximè in maritimis nascens, palmum alta, aut amplior, fruticosa,
humilis, oblonga, sine folijs pusillis circa ramos acinis, rufis, multis, magnitu-
dine tritici, acuto acumine gustu multum adstringente. Racemorum acini
decem, ex vino potius cæli acis, & sæminis fluxione uulua têtatis, auxiliantur,
traduntur, à plerisq; & in pastillos digesti afferuantur, quibus utuntur cum
opus est. quam eandem sententiam, repetens Plinius; dysenteri-
cis, & sanguinem excernentibus opitulari confirmat. qui differēs
de Trago spongia. Tragos appellauit lib. 31. cap. 2. durioribus è
maribus spongas, tenuissimis fistulis, atq; densissimis, adq; hu-
mida, & senilia vlcera valère, conscripsit, valentè adhuc siccare,
sanguinis profluuiū sistere, mollire, abstergere, mitigare, atq; cō-
glutinare. Sed. n. quia de neutro Trago visus est Gal. habuisse me-
moriā: reuertamur ad institutum; dicamusq; quod cum lauda-
uerit in 11. Meth. med. succum tragi, pultis est, allatas ob cau-
sas; caprinum proposuit, non hircinum, propter easdem; quandò
millies hircinus in vlcerib⁹ fuerit detestatus; & cōmēdatus capri-
nus. Vndè doctiss. etia tempestate nostra Antonius Donatus Al-
timarus lib. de morbis particul. cap. de dysenteria, inquit. Quòd si
dolor uehementè urgeat, caprillum seuum, ut quod inter alia sit dysentericis
utilissimum, quid, & facilius concreuit, & intestinis iungitur, plurimoq; tē-
pore inhæret, nec habet acrimoniam, ut hircinum, Gal. auth. 1. 4. & 2. de sim-
plic. medic. facul. ubi Illustris quoq; Hieronymus Mercurialis in ad-
notationibus ad citat Gal. lib. dicere solebat. Caueant, qui hircino
adipe in dysenterijs utuntur. ex quorum clarissimorum Auth. senten-
tia, cum habeamus, caprinum in dysenterijs prodesse, hircinum
obesse, vel saltè esse suspectum, cōcludamus, omnib⁹ magis aber-
rasse Apologiæ Authorem; errorisq; fuisse causam, tùm græcarum
literarum contemptum (cuius gratia dicebat Alexander AEGIUS.

Si Græcè nescis, corrumpis nomina rerum,

Si Græcè nescis, malè scribis nomina rerum;

Si Græcè nescis, malè profers nomina rerum.)

tùm neglectam grauisimorum authorum lectionem, ac de respō-
sione ad inanes illas assertiones hæcuncto satis. obiter tamèn ad-
notandum, quòd herba reperitur quædam, tragium à nonnullis, &
tragoceros à plerisq; appellata. quæ folia habens suclopendrij, &
& radicem raphani siluestris, tenuem, ac candidam; hæc tam cru-
da, quàm cocta dysentericis commesta prodest, quam forsàn licèt
cognouerit Gal. quia aliud tragium, ac tragoceros existit à trago.
hinc est ut per tragi succum, aliud quam tragij sibi velit Gal.

E HOMERI *Authoritas, ex Iliadum 3. pro nobis ad nostram tuendam uersionem, citat e uocis, ἀγρῆς ad caprinam defenditur: Vbi propriissime Homerum fuisse loquentum, in nominum significandis differentiis, quæ per ætatem; & sexum spectantur, in caprina specie, definitur; atq; ludibry quoddam genus, quod per uires exercebatur apud antiquos, ex Virgilij placitis assignatur.* Cap. X.

I NVITAT Aduersarij nunc nos, in sua Apologia le-
ctio; ut ubi veritate duce, magnorumq; virorū autho-
ritate, illatas omnes, & in philosophia, & dictis lo-
gicæ partibus (in quib⁹ eiusdem nos accusauit author)
expurgare absoluiamus; eò sermonem dirigamus hunc

F nostrum, quò suum traducit, & ipse. Dicens igitur. *Nec nobis uide-
tur mirandum, cum adducas Homeri testimonium de ἀσχεῖν ἐν ἀγρῇ nem-
pe de utre caprino, & confugis ad Poetas, ad probandam uocabulorum pro-
prietatem, non .n. est hoc poetarum munus, uidelicet propriè loqui, sed potius
methaphoricè, descriptiuè, & per similitudinem, &c.* Nostræ sunt partes,
Homeri præcipuè, hac in accusatione defendere causas. Alius er-
go desumentes exordium, cum Poëtica ipsa, atq; rethorica è ra-
tionabiliū doctrinarū sint numero, fieri minimè potest, ut absq;
summa ratione pcedant; & quamquàm Poëtarum munus sit me-
thaphoricè loqui (cum Bacchum pro uino, & Cererem pro pane
accipiant:) non tamèn inferendum, Poëtis amicam non esse ver-
borum proprietatem, quandoquidè aliud est methaphoricè lo-
qui, & aliud uocum attendere proprietatem; cui tamèn quantum

Alfer. 64.

G Homerus fuerit additus, hinc desumatur. Antiquiores Græci (à
subiecta non discedentes, caprarum, hircorumq; cōtemplatione)
ubi in præfata animantiū specie tres, ab ætate, ac sexus distinctio-
ne adnotarunt dari, differentias; has longè strictius, & magis p-
priè, nomenclatura donauit Homerus, quàm illi: hi .n. appellan-
tes, capras recentèr natas ἐρίφους, intelligētes huius nomine, hoc-
dum, & capræ fœtum μέχρη τριῶν, ἢ τετραῶν μηνῶν, trium .s. vel
quatuor mensium. Homerus maiorem insectatus proprietatem,
& ratione ætatis, & gratiâ constitutionis corporis, recens natas,

Poëtica, & re-
thorica è na-
mero doctri-
narum ratio-
nabiliū.

H ἐρσας, hoc est vernas nuncupauit, quasi verè nascantur, & tunc
temporis, caprarum fœtus roscidi sint, ac teneri, quemadmodum
nomen illud ἐρσα; vndè, ἐρσαι, declarat, ac patefacit. Sicq; quò
ad primam differentiam Homerus sensit, atq; sequaces. Quò ad
secundam, sub qua anniculæ asseruantur, nec non media in ætate
constitutæ, ubi iidem Græci χίμαρας, has appellarunt (cuius no-
mine Varinus Phauorinus, illustris Græcarum literarū author in
suo magno comment. maiores natu visus est intelligere, vndè, &
Chimeræ deductū nomē, p̄ similitudinē habet capræ, idē Homēr.

Homēr⁹ ma-
gis propriè lo-
quitur quam
aliā Græci.

Chimæra vn-
de vocata.

H 2 à maiori

Triplex differ-
entia speciei
caprinæ.

Omni oratio-
ni quid sit
commune.

Poetæ nomen
vnde dictum.

Poetarum tes-
timonia ab
antiquis ap-
probata.

à maiori ductus proprietate μετὰσσας, καὶ μετὰσσας, hoc est me-
dias inter recens natas, & anniculas nuncupavit, à voce μέσος no-
menclatura deducta. Tandem quò ad ultimam differentiam, res-
picientem sexus distinctionem, ubi reliqua Græcorum schola, ma-
res τῆς ζάγης, & ἱξάλης appellavit. Homerus πρόγονες, hoc
est progenitores authores, & aliorum individuorum parentes,
(quos hircos nos dicimus) vocitavit. Quare maiorem, alijs om-
nibus cum insequutus fuerit Homerus vocum proprietatem, haud
vitio dandum est nobis, qui Homerum pro testimonio, ad nostrā
tutandam versionem, adduxerimus: Nam, & in Odisea, ut vide-
re est, τὰ μὲν τελεῖα πρόγονες appellavit, τὰ δὲ μετὰ ταῦτα,
μετασσας, τὰ δὲ ἐτι νεώτερα, ἔρσας; cum tamen alijs (ut dictum
est) sub una contentas differentia ζάγης, & ἱξάλης nuncuparint, B
sub secunda χίμαρας, atq; sub prima ἱρίφης. Ex quibus cum sa-
tis superq; constet, nostrum Poëtarum Corippeum, maiorem cæ-
teris insequutum esse proprietatem, hanc haud dicendum negle-
xisse Homerum, methaphoricè item fuisse loquutum, ac largè (ut
quandoq; inquit vir doctus) sed strictè, & propriè, quemadmo-
dum, ex antea colligitur doctrina, & in scientia decet demon-
stratiua. Omni etenim commune orationi cum sit, ut audientem
scire faciat, aut rem, vel loquentis animum, quì fieri potest, ut
per improprias voces poëta doceat? Volunt docere, & delectare
poëte, canebat Horatius. Poëtarum itaq; est, non solum metha-
phoricè loqui, sed proprijs vocibus reddere res ipsas, non solum C
quæ sunt, verum etiam, quæ non sunt, quasi sint, & quomodo esse
vel possent, vel deberent. Vndè in rerum, & nominum imitatio-
ne, poëtam versari maximè decet. quam veritatem animaduer-
tens doctissimus Iulius Cæsar Scaligier l. suæ Poëtices libro, Poë-
tæ dixit nomen, non à fingendo, sed παρὰ τὸ ποιεῖν, hoc est à fa-
ciendo esse impositum, videtur enim veluti alter Deus res conde-
re, & fabricare. Hac igitur lege, qua improprie loquutus sit Ho-
merus, minimè accusandus est, tanquam illius adduxerit testimo-
nium, Phauorinus: cum, & ipsimet Iurisperiti, in suis digestorum
libris, poëticos versus frequentissimè adduxerint, & in titulo de D
gradibus, verborum significatione, ad legem Aquiliam, & de rer-
um significatione, sexcentis in locis, poëtarum accersiti fuerint
testimonia: vndè, & in decretis, Virgilianum carmen, ex Geor-
gicis manet, insculptū Augustinus, Hieronymus, atq; Lactantius,
tria Christiani Orbis lumina, innumeris poëtarum autoritatib⁹,
suos refererunt libros. Paulus ad Titum scribēs, Epimenidis car-
men vsurpauit. Corruptunt bonos mores colloquia praua.
& in Areophago apud Athenienses disputans, Aratum poëtā ad-
duxit

E duxit testem . Et an non adducendus à nobis Homerus ?

*Septem Vrbes certant , de stirpe insignis Homeri ,
Smyrnia , Rodos , Colophon , Salmin , Ios , Argon , Athenæ .*

Homeri patria.

nec pro Homero à quo tanta in Græcarum literarum cognitione
recepimus , nos certabimus ? benè igitur adnotauit citato nunc li-
bro doctiss. Scaliger . agrestis hominis esse , & aspero supercilio do-
nati , qui poetarum ausi sunt lectionē damnare , lectaq; ad senten-
tiarum comprobationem minùs afferre , & allata negligere . Sed
quicquid de poetarum sit lectione , hoc firmum , ratumq; est . Ho-
merum , nullius disciplinæ , quantumlibet remotę (vt Author est
F Valerianus lib. 34. suorum Hieroglyphic.) fuisse nescium : utq; ad-
dit Volaterranus lib. 17. suæ Antropologiæ . *Quemadmodum ex Ocea-
no fluminum uis , fontiumq; cursus capit ; sic Homerus omnibus eloquentiæ
partibus , ortum , & exordium dedit ; quem nemo in magnis sublimitate , neq;
in paruis , proprietate superauit .* hæc de Homero , Volaterranus . Ve-
rùm properemus ad alia : Eruditus ergo Aduersarius , ubi nos ac-
cusauit , quòd Homerum pro testimonio adduxerimus , eiusdem
Homeri defendens partes , circa versionem citatæ vocis *τὸ ἀγρεῖν* :
ad hircinum contendit esse vertendum , & inquit . *Homerus per utrū
caprinum intellexit utrem confectum , ex corio indifferentèr , uel capræ , uel
hirci , uel potius , & hoc fortasse est uerissimilius , intellexit utrum illum con-
fectum esse ex corio hircino , quandoquidē hirci corium est densius , habet poros
magis adstrictos , est siccus , est durius , & magis resistit penetrationi rei hu-
midæ , quàm corium capræ femina :* Atq; hæc est vna ratio à duritie ,
G siccitate , atq; pororum adstrictione desumpta : aduersus q̄ eru-
bescentes responsonē afferre ; epilogo concludamus (absq; quod
Homerus hūc ad nos reuertat , è campis Elisijs) pellem illam , vel
corium aptius esse ad vtres conficiendos , quòd densius , durius , ac
siccus existit ; Sed sic est , quod capri , vel capræ corium est huius-
modi ; quare hoc ad conficiendos vtres præstantius . Maior cum
sit Authorum Apologiæ : minor autoritate , ac ratione firmatur .
hac quidē , quia , & caper , & capra , cum diutius hirco uiuant , ab-
stineantq; magis à venere (castratus . n. non appetit , & femina mi-
nus libid. morsa est , quàm hircus) hinc sequitur , quòd ob vitæ lon-
gitudinem , abstinentiamq; à venere , & capri , & capræ corium , sic-
cius , durius , & densius existat , quàm hirci . exiccatum etenim , ob
H ætatis longitudinem ; ad quam hircus minimè deuenit ob suam sa-
laciitatem , & densius , & durius euadit , sicq; magis idoneum , ad
vtres conficiendos . Ceterum quantum ad laxitatem faciat cutis ,
mollitiem item , ac raritatem , vitæ breuitas , atq; lasciuiæ , cum sa-
tis patefcat , & pudeat nos , in caprina hac lite , de hircino corio
diutius immorari . Concludamus ex Varini Phanorini sententia ,

Homer. i lau-
des à quibus
narratq; .

Affer. 65.
Rationes Ad-
uers. contra al-
latam versio-
nem vocis
τὸ ἀγρεῖν .

Reprobatio
dictæ rationis.

H 3 quòd

τράχειν &
ἀγχειν,
qui apud Pha-
nomenon.

quod veluti, huiusmodi vox τράχειν apud Græcos, pellem signi-
ficat hircinam, sic caprinam denotat ἀγχειν. ita ut Homerus, ex
rei veritate per ἄσχον τὸν ἀγχειον, intellexerit caprinum utrem;
eoq; magis cū Ioannes Pierius Valerianus X. suorum Hierogly-
phicorum, scriptis mandarit, quod cum Capra Baccho macta-
reretur (quod bestia, quæ morfu pestilenti, vitibus maximè nocet,
immolata Deum vitibus conculcaret) utres ex capræ corio confi-
ciebantur, tum ad vinum deferendum, tum ad Ascolia, quæ erant
in utres ludibriū quoddā, quo saltatores super tumefactos utres,
per humum Baccho imolantes dispositos, saltationib; lasciuirēt,
& absq; vilo incommodo præcipites fallerētur, atq; in terram cō-
ciderent, vbi effusum omnium excitarent risum, de quò forsā
ludibrii genere loquens 2. Georg. Virg.

Mollibus in pratis, unctos saliere per utres.

Iuculentè conscripsit: & licet tam ex hirci corio, quàm capræ,
utres confici possent; attamen quia ad id genus ludibrii, & ad vi-
num deferendum, præstantius videt caprinum, quippe quod hirci-
num sit asperum, & glabrum, vnde παρὰ τὸ τράχυν δέριμα ἔχειν,
quod. s. pellem habeat duram, dictus est τράχος. & ratione, & au-
thoritate decretum sit, non solum optimè versam esse dictionem
ἀγχειον, caprinum; sed summum Homerum, per utrem factum ad
deferendum vinum (quò pax inter Græcos, & Troadas stabiliret,
per Menelaum, & Paridem ad monomachiam, singulareq; certa-
men descendentes, ut quis eorum victor extiterit, in pace Helena
potiretur, rotaq; Lacedemonia) utrè intellexisse caprinum. Quo-
circa falsa omnino videtur illa Aduersarii sententia, in qua con-
cludens inquit. *Attestantur hoc coriarii omnes, artifices, & præsertim*
cerdones. qui coturnos suant, & dicunt quòd coturni confecti ex corio hirci no,
non penetrantur, aut imbibuntur ab aquis ita facite, ut ij qui ex caprarum sæ-
minarum corijs conficiuntur, &c. De quorum præclarissimorum viro-
rum autoritate, quid nobis, qui Homerum pro testimonio addu-
ximus, esset dicendū, quia omnes intelligunt, dicamus longè ma-
gis à ratione alienum esse, cerdones consulere, aut artifices, q̃
poëtarum minimum, descriptiuè etiam methaphoricè, & per si-
militudinem alloquentem. sicq; omnis cum sit euacuata calum-
nia, circa allatum pro nobis Homeri testimonium, deueniamus
ad alia.

Hirci corium
aut iueprum
ad conficien-
dus vult.

Affert. 66. &
Aduersarii Au-
thores.

QVID per κρόμια τὰ κατὰ καλέμενα, apud Galenum sit intelligendum in 12.
Meth. Med. tum ex aliorum, tum propria explanatur sententia, sumpta occasione ab
asperissimo medendi modo, ab Apologia Authoribus approbato. Cap. XI.

NOMINALEM

E **N**OMINALEM, at minùs iniucundam sectantes in præfenti, doctrinam; nostrę sunt partes modò; ex subministrata occasione, reprobatu cuiusdā medendi modū ab ipso Gal. approbatū; ab Aduersarijs, sub his ipsis verbis: in assert. 73. Nonne legisti apud Gal. 12. Meth.

Assert. 17.

Med. cap. 1. qui non damnat, in robustioribus tamen viribus, medendi modum illius, quem refert inquit. Quidam autem ut sibi est uisus generose dysentericos, uehementissimo medicamento curans, multos uno sanauit die, quosdam uerò iugulauit; Erat autem eius medendi ratio huiusmodi, cæpas id genus, quod Græci carton uocant, uno die comedendas cum pane dabat,

tum potum parcum. postridie uerò mane muriam acerrimam, per inferiora infundebat, secundum hanc etiam pharmacum ualidum, his igitur tolerantibus, quicumq; sufficere potuerunt, sunt prorsus sanati. Ut videamus

primū quomodò allata sententia omninò sit manca: nec ex Galeni consilio, præfatus medendi modus approbetur: Quod igitur ad primum: certè scribens immediatè Galenus. Aliqui uerò conuulsione, aut animæ ex dolore defectu, seu syncopa ex dolore, unā cum madore cutis oborto, interiēre. allata, pro aduersario sententia, manca est; id quod authores, minùs decet, committere, ut Galeniana eorum videatur doctrina: Quò ad secundum, Galenum, minùs approbare, relatum medendi modum, inde patefit; quò intentus, tum dolori, tum virium ruinæ (ut in paradoxo dicebamus) inquit, oborto cutis madore, ex syncopa, atq; animæ ex dolore defectu, eos interiēre,

G qui eiusmodi medendi genere utebantur: ita ut, pro rei ueritate Galenus non eos commendat, qui præfatum cæparum genus in dysenterijs curandis administrabant, sed eorum potius damnando referat sententiam. Sed quicquid, de re medica, in præfenti sit; videamus, quid sibi uoluerit Galenus, per τὰ κατὰ πρόμια, à Græcis uocata. Nostram igitur asserentes sententiam, non (Deum textamur) Hieronymo Mercuriali, viro vndequaq; eruditissimo, ac in Græcis literis consummatissimo, aduersandi ergo. Sed ut ubi Linacro, atq; Galdino, datum

Allata ab Aduers. sententia manca est.

Gal. in allata sententia quid faciat.

πρόμια
τὰ κατὰ
apud Græcos
915.

H à nobis est vitio, quòd minùs bellè interpretari sint dictionem, τὸ εἶπα ἀγχιον, constet in præfentia, utriq; dandum esse laudi, qui τὰ κατὰ, πρόμια καλέμια, optimè traduxerint. Illustris Hieronymus Mercurialis, qui feliciter semper in suorum discipulorū grā nodos quoscunq; dissoluere, fuit aggressus; videns in rei ueritate, vulgariū medicorum seholam, haud intelligere, quid sibi uoluerit Galenus per vocem κατὸν, sic lib. 1. uariarum lect. cap. 4. fuit textatus. Galenus ipse in medicos nonnullos imiecit (& hinc colligat, quantum pro Apolog. Auth. Gal. adduc-

Illustris Mercurialis interpretatio.

H 4 ta

ea faciat autoritas) qui generosa remedia importunè adhibentes, ægro-
 tos iugulabant: quemdam narrat, dysentericos ualido quodam præsidio inter-
 dūm curasse, interdū necasse; modum uerò illius curationis, ita fuisse tradit.
 κρόμια τὰ καρτὰ καλέμενα, μετὰ ἄρτε εἰδίδε & ἰοδίειν, καὶ πίνειν
 ὀλίγον ἡμέρα μία, quo in loco interpretes, Græcos codices uulgatos sequenti,
 cæpas cartas uocatas trastulerunt; siue, ut propria interpretum refera-
 mus verba, cæpas id genus, q̄ Græci καρτον vocant, vertērunt:
 Hanc igitur versionem, emendans vir excellentissimus, qui à apud
 nullos auctores, genus vllum cæparum ita vocatum inuenit, tex-
 rum esse corruptum, & pro καρτὰ, vel κνίδια, vel κρητικά, legi de-
 bere asseueravit. Afferensq; suæ lectionis sententiam, inquit eius-
 modi sic vocatas cæpas, antiquos habuisse, quemadmodū Theo-
 phrastus textatus fuit, ac Plinius: Atq; his claudic Ill. viri senten-
 tia; à qua tñ discedens in sequenti, alteram vt̄ meliorem afferēs,
 inquit: quod quia Plinius scripsit lib. 20. cap. 5. cæpas coctas, dy-
 sentericis medicos dare consueuisse, κρόμια τὰ κοτὰ καλέμε-
 να, legendum esse, & nouæ huiusce sententiæ asserēs rationem, ait.
 Galenum vulgatum Romæ nomen literis exarare voluisse, quod
 alibi identidem fecisse, nemini ignotum esse, fatetur. Cæterum, au-
 veritati consona, vna vel altera, Ill. viri, existat lectio, hinc depræ-
 henda. Cum inter cæparum genera, vel ipsomet Plinio, ac Theo-
 phrasto authoribus, sint quædam, quæ capita obtinent magna (ve-
 lut̄ Strabo lib. 16. visus etiam fuit sentire, scribens, quod Ascalo-
 nensium regio, præcipuè fert cæpas, quæ optimæ sunt, magnæ, &
 rotundissimæ, & capita habent magna) sentimus nos, Galenum,
 nomine καρτὸν, intellexisse, id genus cæparum quod magnum,
 & rotundissimum est; quodq; capita habet magna: καρτὸν. n. ca-
 pitatum (à voce καρὴ nomenclatura deducta) significat; vt pro-
 pterea cum apud eundē Plinium lib. 19. cap. 6. cæparum alię sint,
 quæ capite crassescunt, aliæ verò, quæ minus, quas Gerias appel-
 lant ijdem, Gal. per κρόμια τὰ καρτὰ καλέμενα, ex sententia il-
 lius carnificis, qui plurimos vno die necabat, sanabat paucos, ca-
 pitatas cæpas intellexerit; Hancq; veram putamus Galeni, loci
 interpretationem, depromptam, tum ex rei natura, tum grauissi-
 morum hominum lectione; è qua hoc alterum, licuit adinuenire,
 quod cum ex Theophrasti, ac Plinij autoritate, lib. capitib. q; cit:
 cæparum alia dentur genera, quorum folia singulo vere, creber-
 rime tonduntur, vt scilicet eorum capita incrassescant; (sic
 etenim vegetabilium omnium crassescunt partes inferiores, cum
 superiores abraduntur) ex eò quia nomē illud καρτὸν apud Græ-
 cos, tōlum significat, rati eramus, p̄ κρόμια τὰ καρτὰ illud cæ-
 parum genus significare voluisse Galenum, cui Romæ, & folia, &
 comæ,

Mercurialis le-
 git per καρ-
 τὰ, κνίδια,
 vel κρητικά.

Propria auct.
 sententia.

καρτὸν
 apud Græcos
 capitatum apud
 Latinos.

E comē (vt capita incrassescant) conduntur , quando ea vox *καπτεν* *καπτεν*,
apud Græcos consum significat . Cæterum quia Plinius idem , ac *consum li-*
Theophrastus Schiston hoc appellat , recedentes , & nos ab hac *guiscat .*
posteriori sententia , priorem insectandam putamus .

E A D E M ratione , qua Aduersarius decreuit taurinum , hircinumq; adipem comparati-
uè statutum fuisse à Gal. 4. de simplic. calidum , igneum , & acrem , absolute hunc talem ef-
se monstratur . Galeniq; interpretatur sententia , de pinguedine , frigiditate attestan-
te in corpore . *Cap. XII.*

F **C**OLLIGENTES , quæ sparsim hinc indè in sermo-
cinali scientia , dicta sunt ab Apologiæ Authorib' , ad-
uersus nostram paradoxā conclusionem , duæ occur-
runt assertiones , in præsentī enucleandæ . quarum pri-
ma spectat , ad naturam comparatiuorum ; secunda ,
ad coniunctionem Nām : utraq; tamē contemplatione indigna ,
ac in philosophicis his exercitationibus , vt existat appiā : quæ-
liscumq; tamē sit , Galenum sectantes , perpendamus . scribunt
igitur . Vnde quod Gal. comparatiuè fuerit loquutus de adipe hircino , asse-
rens hunc esse acrem , & igneum , respectu emplasticorum medicamentorum ,
quæ omni carere debent acrimonia , Galinus fidiſſimus Gal. interpretas in 4.
illo de simplic. 6. declarat per illam dictionem nām , quæ causalis est coniunctio ,
qua licet sit maximi momenti , tamē à te prætermiſſa est , uel neglecta . Non
enim adeps hirci , aut tauri , calidus , acris , & igneus est simpliciter quoniam , &
à Gal. & Auic. & ab omnibus medicis creditur , quod pinguedo attestetur ,
super totius corporis frigiditatem . Contra primam igitur assertionem
insurgens veritas , subſtinet hæc , quod cum Galeni consilium cita-
to nunc loco , sit rimari essentiam emplasticorum medicamento-
rum ; quæ cuiuscumq; sint generis , siuē . ſ. ex ætē terrea , & sicca , si-
uē viscosa , & lenta , aqua , terra , aëre ; permixta , omni carere de-
bent acrimonia , atq; mordacitate . hinc fit , quod hircinus adeps ,
utraq; cum non careat , inter emplastica medicamenta enumera-
ri non possit : ea enim , Galeno Authore 14. Meth. Med. cum sint
quæ corporis meatus obſtruant , oppilant , obturant , constipantq;
ab ἐμπλαττω (quod est obſtruo , oppilo , infarcio , oppleo , im-
pleo , locum vlceraſum in integrum reſtituo , quod inducere nos
appellamus) deducto nomine : hircinus adeps , quia ob suam a-
crimonia , atq; mordacitatem præfata non potest præſtare ;
propterea concludens ibi Galenus , inquit . Nām tauri sanē , & hir-
ci pinguedo acrimonia , multam , & igneam possedit , &c. quasi dicat , se-
cluditur ab emplasticorum medicamentorum natura , hircinus
adeps , quia acrimonia , & mordacitate non caret , quibus ta-
mē

Assert. 97.

Assert. 98.

Emplastica
medicamenta
quæ sunt .

Gal. verba in
logisticam for-
mam redacta.

*Quod Gal. ab-
solutè loquu-
tus sit de acri-
monia, & cali-
ditate adipis.

Vera interpreta-
tio dictionis
Nàm.

νὴν τὰ φάρμακα ἐμπλαστὴν debent carere. sed in sylogisticam
formā Galeni verba reducamus. habet cap. 6. citati lib. præceptor.
Quæcumq; pinguedines, non dum vllam naturæ sunt acrimoniam
emplasticam, & illinendi poros obtinent facultatem, eamq; tan-
tò efficaciorē, quantò sicciores, magisq; terrene fuerint: hæc sit
maior, quæ sequitur minor. Nàm tauri, sanè, & hirci pinguedo,
acrimoniam, & multam, & igneam possidet, bouis autē ca-
præq; minus, &c. ergo tauri, hirciq; pinguedo, emplasticam
non obtinet facultatem. Hocq; Galeni stante consilio, quis di-
cere ausus erit, comparatiuè, non absolutè, de hircini adipis acri-
monia, atq; igneitate loquutum esse Galenum? Verum rem di-
ligentius spectemus. sentit, qui rationalibus disciplinis diu ope-
ram nauauit, Galenum fuisse loquutum comparatiuè, de adipi-
bus quibusdam, tauri scilicet, & hirci, in comparatione empla-
sticorum medicamentorum; quæ quia omni debent carere acri-
monia, adipisq; præfati non carent, hinc infert, vigore illius
coniunctionis, Nàm, taurinum, hircinumq; adipem, acrem, &
igneum, comparatiuè fuisse statutum. At Guarinus ille Veron-
ensis, grammaticorum coripæus; & nos, qui eiusdem sectati su-
mus vestigia, oppositam tutantes sententiam, decernimus illi-
usmet coniunctionis vi, absolutè Galenum loquutum esse, de na-
tura emplasticorum medicamentorum. (scribentem, hæc omni
carere debere acrimonia) & de natura taurini, hirciniq; adipis,
(igneum, acremq; atq; mordacem, statuentem vtrumq; :) nostræ
verò sententiæ ratio, hinc pendet. Coniunctio Nàm, à Galdino
conuersa, cum semper non stet sub determinata specie, hoc est,
non semper sit causalis (vt aduersarius intendit) sed aduersati-
ua, quatenus videlicet habet vim aduersandi (veluti in Galeni
citata oratione, dicente, Nàm tauri sanè, & hirci pinguedo, acri-
moniam multam, & igneam possidet, Bouis, autē capræq; minus, &c.
non constat, quomodò positiua isthæc loquutio, penens nobis præ-
oculis, caliditatem, igneitatem, & acrimoniam vtriusq; præfati
adipis, comparatiuam faciat Galeni sententiam, cum re vera
aduersatiua sit, antecedenti orationi, ac propositioni: in qua
decernens Galenus emplasticorum medicamentorum naturam;
quatenus huic aduersatur, taurini, hirciniq; adipis eadem, im-
mediatè subdit. Nàm tauri sanè, & hirci pinguedo, &c. quasi dicat.
Sed sic est, vel atqui, tauri, & hirci pinguedo, acrimoniam, mul-
tam, & igneam possidet, bouis autē, capræq; minus; ergo
emplasticorum medicamentorum naturam non sapiunt. His
accedit, quod cum post dictionem Nàm, altera ad sit, ab aduer-
sarie omissa, quæ est, sanè (habet enim Græcus contextus. τὰς πε-
ρὶ

- E** μὲν γὰρ, καὶ τράγῃσι πικρὰ, δριμύτην πολλὴν ἔχει, καὶ πικρῶδη, hoc est, Nām tauri, sanè, & hirci pinguedo, &c.) cum peritissimi quicq; Græcarum literarum professores, decreuerint vocem, μὲν, seu quidē, & sanè diuidendā orationis gratia, positam esse, post coniunctionem, Nām, vt scilicet sententia à sententia, & membrum, ab orationis præcedentis membro, discindatur: nullo pacto, comparatiuam, dicendum est esse, Galeni orationem de præfatis adipibus, sed aduersatiuam cum prioris loquutione. quemadmodum non solum ex orthographia licet addiscere; sed ex legibus sancitis ad bonam faciendam comparationem: ad quam tria cum concurrant res comparata, res cui comparatur, & qualitas quam communē vtriq; esse oportet, hæc si sensicare velimus, tantum est, vt comparatiuē loquutus sit Galenus de natura emplasticorum medicamentorum, ac adipum; vt absolutam potius, de vtriusq; proposuerit orationem, fancientem emplastica medicamenta, siue calida, siue frigida, siue sicca, vel viscida sint, omni carere debere acrimonia: Taurinum verò, hircinumq; adipem, acrimoniam multam, & igneam possidere, bouis autē, capræq; minorem. Sed grammaticilibus his nugis neglectis; nullaq; habita ratione exemplorum, citi pleni aqua tepida, & alterius pleni frigida; cum indigna sint humeriori tractatione: veniamus ad caput alterum, assertionis nomenclaturæ ὁστάτων, dicamusq; & Gal. & Auic. scribentes, pinguedinem attestari super totius corporis frigiditatem, tūc loquutos esse comparatiuē, non absolutē: verū differentia assertionis spectemus in primis: Scripsit Apologia author, in antecedenti assertionem, de adipe tūc hirci, tūc tauri; infert in præsentem, de pinguedine, dicitq; quod à Gal. & Auic. creditur, quod pinguedo attestatur super totius corporis frigiditatem: quasi idem possit inferri de adipe, quod de pinguedine ipse inferendum decernit. Sed enim, quod pinguedo, non frigiditatem & hanc absolutē, vel primò, sed humiditatem, attestetur, adeps verò siccitatem, Galenus 11. de simplic. exemplo suis, & bouis declarat. *Sus enim bene habitus, pastusq; multam habet pinguedinem, ob naturalem temperamenti humiditatem. At boues, & caprae, & quæcumq; id genus cornigera ob siccitatem, adipem plurimum generant.* Hæc ibi Galenus qui clarissimam afferens doctrinam, in quibus animalibus proveniat pinguedo, & in quibus adeps, apertè ostendit, quam, vnum, ac alterum oleosum corpus ostendat temperiem: & proinde ridiculum esse putamus, a bonæq; logicæ remotum præceptis, nō solum asserere, pinguedinem primò attestari frigiditatem (cū humiditatem, ex Gal. demonstrer) sed inferre, adeps hirci, & tauri

Leges in faci-
enda bona cō-
paratione.

Sententia af-
fert. 98.

Falsæ illatio ab
adipe ad pin-
guedinem.

In quibus re-
dundet pin-
guedo, & in
quibus adeps.

Verba asser-

non

Quod humi-
ditas, & caliditas
à pingued. at-
testetur.

Declaratio ver-
borum Gal ex
lib. artis Me-
dicinalis.

Totius tempe-
ramentum vin-
de fluat.

Galenī senten-
tia aduersa ver-
bis lib. artis
medicinalis.

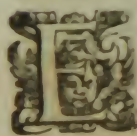
non calidus, & acris, est simpliciter; quia creditur, quod pingue-
do attestetur super totius corporis frigiditatem: quandoquidem
in alijs redundat adeps, & in alijs pinguedo: quæ tamèn, quomo-
dò caliditatem vnà cum adnexa humiditate, non frigiditatem,
demonstret, idem Galenus aphorismo. Ventres hieme, & ve-
re, natura calidissimi sunt, &c. ostendit. ac in sequenti orationis
particula libri 2. de simplic. patefacit. *Quæcumq; benè nutriuntur,
ea omnia, aut pinguedinem, aut adipem obtinent, quæ uerò macilentia sunt,
malèq; nutriuntur, sæpè omninò ne habere quidem, sæpè uerò paululum,
idq; siccum, ut ægrè uti possis, apparet: Iam uerò, optima fiet nu-
tritio, in corpore frigidiori? vel in quo frigiditas primò confi-
sit? Nutritio, & coctio, cum à calore procedant, non video,
quomodò frigiditatem, pinguedo ab vtraq; procedens, atteste-
tur: cum omnis pinguedo excalfactoriam, & humectatoriam ha-
beat facultatem, vt ob id nonnisi, in calidioribus, & humidiori-
bus possit produci. Sed quid ad Galeni dicendum authorita-
tem? habens igitur Galenus citato capite. *Frigidioris autem tem-
peraturæ inditia, sunt pilorum carentia, pinguedo, & frigiditas, quæ tan-
gentibus obuiat. quæ fieri potest vt loquens hic comparatiuè Ga-
lenus, absolutè frigiditatem, per ea inditia, demonstrari sentiat
aduersarius? præterea cum non sola pinguedo frigidiorē ar-
guat temperaturam, quomodò ex medicorum omnium placi-
tis, ausus fuit asseuerare, solam pinguedinem absq; alijs, attesta-
ri super corporis frigiditatem? præterea decernens Aristoteles
8. de natura animal. 6. pinguescere animalia omnia, quibus ven-
ter calidus est, quiete, & immotione: quomodò in rei veritate,
pinguedo absolutam ostendit in corpore frigiditatem, & non mi-
norem calorem? Si etenim calidus venter, & hic incalcescit ex
contactu cordis, hepatisq; præcipuè (ex quorum trium concu-
su, totius temperamentum insurgit) quæ fieri potest, vt corpus,
in quo pinguedo redundat, decernendum sit frigidum, quod ne
insanus quidem producat? Ac si stare velimus cum ratione,
quam pro Acchille habuimus: quomodò pinguedo, quæ calida
est, & humida, à frigido pendet? quæcumq; enim calida sunt, à
calido fluunt, non frigido; atq; hanc veritatem animaduertens
Galenus 2. de temperamentis, apertè scripsit. *Natura calidiori-
bus, otiosam, & delicatam uitam expertis, temperiem ad humidius con-
uerti, unde fit, adeps, & pinguedo: Hæcille, qui in ea particula ma-
ximè obseruandus, in qua dixit, temperiem conuerti ad humidius
quasi calida, humidaq; temperies (quæ temperata à nobis dī) ea
fit, quam ipsa attestatur pinguedo, vt in suis omnium animalium
calidissimis, humidissimisq; licet intueri. quamobrem, cōcluden-
dum***

E dum, moderatam pinguedinē, corporis absolutē frigidi, quodq; medij temperamenti præterijt terminos, nota non est, sed temperati, vel ut aduersatio fiat satis, minus calidi, non absolutē frigidi. ita ut Gal. comparatiuē in rei veritate sit ibi loquutus: inquit .n. propria lingua ψυχρότερας κράσεως σημεῖα τὸ ἀτρίχον, τὸ πικρὸν, τὸ ψυχρὸν ἀπτομένοις; moderatę nāq; tēperaturę projiciēs signa in cap. 51. deueniens ad signa intēperatę, statim ac in c. 52. retulit calidioris, signa frigidioris in sequenti proponit. Cæterum quod in calidioribus pinguedo proueniat, audiatur Gal. 2. de temperam. 4. Quicquid (inquit) in sanguine pingue leue & tenue est, id in calidioribus corporibus alimentum quoddam calido fit, in frigidioribus seruatur; cūq; id uenę extra se trasmissierint, ubi in frigidis particulas incidit, quod genus membranę sunt, in ijs concresecit, in adipemq; uertitur, aut pinguedinem iuxta animantium naturam. ex qua Gal. sententia, cum colligatur, non absolutam frigiditatem, sed minorem caliditatem, oleosum corpus ostendere. scribatq; Auic. lib. 1. fen. 2. doc. 3. cap. 3. Pinguedinis autē, & adipis congelatio super corpus minuitur, & augeatur, secundum minorationē caloris, & augmentum ipsius, decernamus pinguedinis copiam, minorem arguere caliditatem in corpore, defectum verò, maiorem; sicq; sublata Galeniana cum sit difficultas, quid de adipis, ac pinguedinis temperatura simpliciter, & absolutē idem tradat Gal. spēctemus.

Comparatiua
Gal. loquutio.

Auicennę pul-
chra sententia

G EX grauissimorum authorum sententijs decernitur, pinguedinem omnem in genere calidam esse, & humidam; differre q; ratione sexus, ætatis, & temperamenti. Cap. XIII.



H T si uolumus, ueram dicti adipis, & aliorum simplicium medicamentorum, temperaturam cognoscere, debemus confugere ad ea, quę de ipsis traduntur, ab Authoribus approbatis, dum simpliciter, & absolutē loquuntur, non comparatiuē. Nona-gesimę octauę assertionis existit particula. Huic igitur satisfacere in præsentī tentantes: Gal. 2. illo de simplic. medic. facul. author approbatus, simpliciter, & absolutē loquēs, tūm in genere, tūm in specie, de oleosi cuiusq; corporis temperie. Omnis igitur (habet) pinguedinis facultas, ē humectatoria, & ex calefactoria humanorum corporum: At differentię, quę sunt cuiusq; sigillatim in maioris, minorisq; ratione sunt. Nam pinguedo suis, ut ad nos quidē largiū humectare potest, sed non æquē excalfacere, sicuti neq; oleum: uerū pinguedinis suum talis est caliditas, qualis spectatur in nobis. Torre Taurorum adeps, si uillo multò calidior est, & sicior, rursum id memoria reserui. lus nobis, marem fœmina esse tūm calidiorē, tūm sicciorem; marem autē castratum as-similari fœminę, uelut quidquid iuuenilis est ætatis, & inter iuuenilia, fœmina

Particula as-
sertionis 98.

Mas castratus
assimilatur fœ-
minę in tem-
peratura.

Galenī sentē-
tia de adipis
et temperatura.

Adeps maris
calidior adipe
fœminarum.

Arist. sententia
de temperatu-
ra pinguedinis.

Auicennę sentē-
tia de pinguedi-
nis temperatura.

fœmina mare humidior est, & minus sicca: Sic, & adeps vitulinus, taurino na-
nis tūm calidus est, tūm siccus, & hœdorum, quā caprarum, sed, & capra-
rū, minū quam hircorum, & rursus taurorum, minus, quā leonum. Nam
borum adeps, omnium propē quadrupedum adipe potentiū digerit, nam, &
caliditate exuperat, & partium tenuitate: Itaq; si ipsum medicamentis ad ul-
cera, & phlegmas conuenientib⁹ immisceas, non modò nihil adiucris, uerum
etiam laseris, nimirū addita maiori, quā conueniat acrimonia. Hæc ibi
pbatissimus author qui proferens, adipem omnem, siue pingue-
dinem excafactoriam, & humectatoriam habere facultatem, dif-
ferentiam dumtaxat ponit, in maiori, vel minori excafactione, &
& humectatione, desumpta, tūm ex temperatura animalium, di-
uerse speciei, tūm sexus, tūm ætatis, & ratione animalū, & ratio-
ne adipis: ita ut, animalia diuersæ speciei, quæ calidum adepta sint
temperamentum, pinguedinem producāt calidam, quæ magis ca-
lidum, calidiorem, quæ calidissimum maximè calidam; exemplo
desumpto animalium speciei suillæ, Caprinæ, & Bouinæ, necnon
leoninæ. in quibus speciebus, decernens mares calidiores esse fœ-
minis, decernit etiam eorum adipem, atq; pinguedinem calidio-
rem, & magis siccam, pinguedine, & adipe existere fœminarum;
vtrorumq; tamē, iuniores, senioribus, tam adipem, quā pin-
guedinem calidiorem, humidiorēq; obtinere: & ipsum quoq;
adipem, atq; pinguedinem recētiorem, minū tūm calidam, tūm
humidam, antiquiori existere. ita ut cōparatio fiat à Gal. in præ-
senti, inter ipsam pinguedinem, maris, & fœminæ, speciei vnus cū
altera, ætatis senilis, & iuuenilis, & adhuc recētis, atq; vetustæ pin-
guedinis: quā tamē absolutè considerans, calidam, & humidā
esse decernit, ob acrimoniamq; in vlceribus, leoninam speciem
reprobat: quā eamde acrimoniam, cum hircinus quoq; (licet mi-
norem sit adeptus) hinc fit, cur in dysenteria minū conueniat.
Cœterum q̃ calida, & humida absolutè pinguedo res sit, Arist.
audiatur, 3. de part. animal. cap. 2. & 4. de partibus animal. 5. vbi
apertè scripsit. quod pingue inter humida, cōmune ignis, & aëris
est. Sed idem Gal. 4. de vsu, par. 9. duas afferens rationes, ad pro-
bandum pinguedinem esse calidam, primam ex sensu, quā utimur
illa pro oleo, adducit: secundam verò affert, quā citò inflammāt:
Auicenn. tract. 1. cantic. parte 1. Omnes (inquit) habens dominium pin-
guedinis calidum est, & humidum; ex quibus Auic. verbis clarè specta-
tur, quod si habens prædominium pinguedinis calidum est, & hu-
midum, ipsum quoq; corpus pingue. his accedit, quod quia pin-
guedo, nec non adeps, in partibus redundat calore præditis, in
ventre nimirū inferiori, quem *ἐν τῇ κατωτέρῃ* vocant, vbi plurimus
est calor, pro absoluenda ciborum cōctione; in hepate, quod post
cor

- E** cor, calidissimum est; in corde caloris fonte, in renibus, quæ ex visceribus maximè pinguescunt, calida non nisi absolute esse potest pinguedo. Calidum. n. appellantes philosophi, non quod calorem habet, sed in quo calidum præualet frigido, & quanto gradu præualet, tanto gradu tale est (vnde qualitas præualens contrariæ subiecto corpori tribuit denominationē; & si neutra alteri præualet, neutra tribuit, & corpus fit, æqualitèr participans calorem, & frigus; quod non calidum, nec frigidum, sed medium est) ex eo quia in adipe, atq; pinguedine, ac oleoso quocumq; corpore (cuius species in exercitationibus medicis afferemus) calidum præualet frigido, & humidum adhuc inter passivas qualitates, sicco: corpus calidum, & humidum nuncupat. Et quamquam huiusmodi vox, calidum, frigidum quoq; siccum, & humidum, duobus dicat modis, absolute, & nō absolute; absolute quidē, cum solum ad vniuersam naturam suam collatum est; vt homo calidus nuncupatur, quod in eo calidi portio, exuperet. Non absolute verò, cum alteri comparatur, eiusdem, aut diuersæ species; eiusdem quidē, vt si homo comparatur ad hominem, hircinus adeps ad caprinum, diuersæ autē, vt si homo comparatur ad leonem, hircinusq; adeps ad leoninum, &c. quia tamē Gal. 2. de simplic. cap. de pinguid. & adipe. absq; vlla comparatione inquit. *Omnis (ergo) pinguedo ex calfactoriam, & humectatoriam habet facultatem*, &c. hinc est, qd ea nobis semper fuit sententia, quam adhuc detinendam putamus, & 4. illo de simplic. med. facul. & vbi vbi, de hircino, caprinoq; loquutus est adipe, calidum, & humidum per se consideratū, hunc absolute decreuisse; in respectu verò sexus, etatisq; comparatiuè, quemadmodum suo loco decreuimus, & quia nulla cōparatio fieri potest inter emplastica medicamenta, quæ tūm calida, tūm sicca esse possunt; & ipsam hircinum adipem qui propter acrimoniam excludit, non caliditatem (omni. n. emplastica pharmaca carere debent acrimonia) hinc fit, vt velit, nolit aduersarius, vt absolute, calidus, igneus, acris, & mordax hircinus statutus fuerit adeps, ob quam acrimoniam, iure dixit Gal. Itaq; si ipsum medicamentis ad vlcera, & phlegmonas conuenientibus immisceas, non modò nihil adiuueris, verum etiā læseris, nimirum maiori addita, quam cōueniat acrimonia: vbi, licet de Leonino Gal. loquatur, quia tamē hircinus acrimoniæ expers non est; hinc fit, vt siuè comparatiuè, siuè absolute fit Galenus loquutus in vlcerebus, in dysenterijs minus conueniat. Sed quomodò hircinus adeps calidus, fit, & humidus, non absolute siccus, præter Aduersarij placita, clarius in sequenti patefcet.

Calidum quod
dicatur a philo-
sophis.

Calidum ab-
solute, & res-
pectiue quod
dicatur.

Gal. sententia
de adipis ab-
soluta tempe-
rie.

EX propria, atq; determinata animantis temperie, decernitur, nullo pacto hircinum adipem esse absolute siccum; ex discrimineq; temperiei maris, & feminae, discrimen com-
mostratur in adipe utriusq;.

Cap. XIIII.



Verba assertio-
nis 78. & 79.

Assert. 79.

Galenii positio
de adipis cu-
iusq; tempe-
rie.

Hirci tempe-
ries ex Gal.
qualis.

Signa calidi,
& humidi tem-
peramenti in
hirci.

Qui Venerem
innoxie ferat.

HIRCINVM adipem (cuius gratia omnis in philo-
sophia, ac medicina, orta est, inter nos, atq; Apologia
Authores discordia) calidum, & siccum absolute esse
his verbis asseruit aduersarius. Verum enimvero, quæ ex-
cant, quid ut plurimum habent adiunctam alteram qualitatem
actiuarum, nempe aut calefacientem, aut refrigerantem (unde in ulceribus
necessum est administrare aut calida, & sicca; aut frigida, & sicca) frigida
non competunt, quoniam frigidum ulceribus mordax, ergo calida, & sicca:
cuiusmodi temperamenti est adeps hircinus. Ceterum, huiusce viri as-
sertio, num veritati consona, Animantis, cuius est adeps, tempe-
ries demonstrabit: sic. n. decreuit Gal. 7. illo de simplic. medic.
facult. asserens iuxta animalis temperamentum, hoc ipsum sorti-
tum esse, & adipem. Esto igitur hirci nomine, intelligendum esse,
caprarum maritum, ut alibi explicauimus. Animantis huius te-
periem afferens idem 8. Meth. Med. cap. 8. ubi eorum docuit tem-
peramentum, in quib; calidum preualet frigidum, & humidum sic-
co hæc habet. Maxime omnium putredinis morbis, hæc intemperies (cali-
da. s. & humida) exposita est, quod per ipsam sanitatem proxime ad putre-
dinem accedit, ueluti tum ex sudoribus conijcere est, qui grauius his olent,
tum etiam ex urinis, deiectione, atq; etiam ipsa respiratione, siue potius expi-
ratione (nam ἐκπνοή Græcus habet contextus) etenim, qualis est hircorum,
talis est, & talium naturarum temperies. atq; hucusq; Gal. ex cuius
doctrina, cum colligatur, calidam, & humidam temperiem, putre-
dinis morbis esse subiectam, hancq; ipsam, reperiri in hirci; quo-
modo eius adeps, absolute decernendus sit siccus, non facile pa-
tet. eoq; magis, cum Plinio Authore, Ioanne Pierio Valenano, ac
alijs, qui de re rustica scripserunt; tam hircus, quam capra, conti-
nuè videatur subijci febre, quæ non nisi putredinis alicuius existit
inditium, proindeq; calidi, & humidi temperamenti: quod sanè,
tum cætera demonstrant, tum seminis in mare, ac lactis in femi-
na redundantia, sanguinis conditio, pilorum copia, ac longitudo,
vitæ diuturnitas, mores, & pleraq; innumera. Ac omnium, ut pa-
tescat ratio, seminis redundantia (unde præpeditio ad venerem,
quam innoxie, tam mas, quam femina exercent) calidam, & hu-
midam, ostendunt naturam; quoniam cum ex sanguine generet
semen, & sanguis copiosissimus sit (sufficit enim seminis lactis, ac
adipis generationi) non nisi calida, & humida utriusq; esse potest
temperies; quandoquidem, hæc etiam ea est, quæ ab immodico
veneris

E veneris vsu, minùs labefactatur. Verùm in sanguine persistentes, ac lacte, indubitatum hoc est, vtriusq; dulcedinem, atq; iucunditatem, calidam, & humidam animantis huius significare naturã. Nãm de sanguine, loquens Gal. 3. de aliment. facult. ex Homeri sententia, iucundum esse in cibo asseueravit. De lacte, haud ambigendum, calidum esse, & humidum. Dulce lac, recenterq; mulsu (dicebat Isaacchus Aebraus lib. de dietis particul. cap. 54.) calidum est, quasi a medio primi gradus, usq; ad initium secundi, quod monstrat eius sapiditas, quæ sapor sanguinis est propinqua, facilisq; eius mutabilitas, quæ in sanguinem mutatur, undè non minùs humidum est. Calidam igitur, & humidam, huiusmodi animantium species, cum sit adepta temperaturã, quò ad semen, sanguinem, atq; lac: talem quoq; adeptu esse totum animal, minus verendum: & sanè, quò ad lac, nisi calidum, hoc esset, & humidum, haud sceleritè, in totius siccitatibus, ac præsertim ventriculi, ex Gal. præcepto 7. Meth. cap. 7. vteremur. Pilorum copia, ac multitudo (qua mas, & fœmina scatet) quomodò calidam, & humidam vtriusq; ostendat naturam, Gal. lib. artis medicinalis, & 2. de vsu partium, manifestè proponit: caliditatem etenim, pilorum attextatur copia, humiditatem verò, longitudo, mollities, atq; crassities, vt ex Auic. quoq; colligitur lib. 1. fen. 2. doc. 3. cap. 3. Vitæ longitudo, quam arguat temperaturam, ex Arist. petatur lib. de long. & breuit. vitæ, necnon à rei natura, ac veritate, quæ cum passim decernat, calido animal, viuere, & humido nutriri: porrò ni calidum, & humidum huiusmodi animantis esset temperamentum, nullo pacto eiusdem vita esset, in tanta seminis effusione, lactisq; redundantia, ab uberibus deducta, diuturna. Nãm ad octonos annos, & in Aethiopia, ad decimum tertium viuere, lib. 8. commune fecit Plinius. Quod spectat ad mores (quos à substantiæ temperatura, dependere 2. de semine cap. 2. & lib. quòd animi mores, corporis insequantur temperamentum, adnotauit Gal.) profectò, cum eiusmodi animantis speciei, ducem pastores non constituerint, ob lubricam, mobilèq; naturam lasciuum, vagumq; ingenium, ob vorandi auiditatem hac illac tam capra, quam hircus cursitet, loco stare nesciat, è grege prima omnium prodeat, per aures perinde, atq; per nares spiritum emittat, & vicissim recipiat, oculis noctu splendeat, lucem eiaculet, arrosa omnia comburat dentibus, vno anno coeat, semper febrat (vt si febris aliquandò deficiat, animal intereat, quod dictu est, adeò intensum, in eo esse calorem, vt ad eius defectum intereat) frigidis pascatur alimentis, a laterno scilicet, agresti cytiso, iligneis, quernisq; fructibus.

(Posthinc digressus in beo frondentia capris

Hircinus sanguis iucundus in cibo.

Caprinum lac siccitatibus ventriculi optulatur.

Animal, calido viuit, humido nutritur.

Ætas caprarum, & hircorum.

Animalium species nõ habens custodè, & causã.

I Arbuta

Alimenta ca-
pitum speciei.

Arbuta sufficere. dicebat Virgil.

Pascuntur uerò siluas, & summa Licæi

Horrentesq; rubos, & amantes ardua dumos.

canebat Lucretius, qui minus etiam subtrahit,

Quippe uidere licet, pinguescere sæpè cicuta,

Barbigeras pecudes homini, quæ est acere uenenum.)

Capræ tempe-
ramentum.

ac præter hæc omnia, speciei eiusdè acutus, olidusq; sit odor. Fir-
missimè decernendum, calidum in primis illam adeptam esse tē-
peramentum, nūm uerò absolutè siccum, uel absolutè humidum,
Gal. his uerbis assignat. *Capra* (habet 3. de aliment. facult. 2.) *sui,*
& homini comparata est multum sicca, bobus uerò humida. quod idem
repetens 2. de simplic. *Capram* (dixit) *respectu ouium, esse siccam, respec-*
tu bouum, humidam: sicciorem sue, ouem habere carnem, hac capram, qua
bouem, quo deniq; leonem. Ità ut facta comparatione ad diuersa ani-
mantia, caprina species, nō semper, & absolutè sit in passiuis qua-
litatibus sicca, sed etiam humida: quare si tale eiusdem est tempe-
ramentum, nullo modo asseuerandum ipsius adipem esse absolu-
tè siccum, sed facta comparatione cum sue, homine, & oue: humi-
dum uerò, cum boue, atq; leone. Sed. n. de caprino adipe tam ma-
ris, quàm fœminæ, priusquam temperiem assignemus, repetamus
ex Gal. genericè, adipis temperaturam. Gal. ergo proponēs 1. il-
lo de simplic. *Adipem sequi animantis temperiem,* scribit 1. de elemē-
tis 6. & 1. de temperamentis cap. eodem. *Hoc genere sanguis, pituita,*
adeps, uinum, oleum, mel, quicquid his simile est, humidum dicitur. & 2. de tē-
per. 3. concludens ait. Commodè igitur dictum ueteribus est, humidissimū
esse adipem: & 1. de temper. ult. textatum reliquit. Cerebro autem
ipso adeps est humidior, cui concretio contingit, propterea quod membranis
adiacet, crasso namq; oleo est similis, eoq; congelatur, ubi cum frigidis, &
& exanguibus particulis coniungitur. Sed de adipis temperie, alibi
quoq; ad satietatem allata, satis; colligat (si libet) uir doctus, fal-
sissimum esse in medicina, asserere, adipem omnem genericè esse
absolutè siccum; Quod si ad præfatæ speciei sexum deuenire veli-
mus, equidem firmissimum, in eadem medicina est, adipem ma-
ris calidiorem esse, & minus humidum, adipe fœminæ. Porro cali-
dior semper, ac sicciore est, masculorum animalium adeps, & horum ipsorum
exectorum, minus tum calidus, tum siccus, quippe mas castratus, eiusdem
semper generis fœminæ assimilatur: hoc autem sermonis caput commune est,
(1. de simplic. dixit) cuius meminisse oportet, pro animalium tempera-
tura, semper existere differentias eius, quæ in illis est pinguedinis, aut adipis,
aut quocumq; modo libet appellare totum hoc genus corporis, in animantibus
oleosi, & pinguis. hæc ibi Galenus, à quo, cum duo sempiternæ ve-
ritatis habeamus præcepta, ad dignoscendam, adipis cuiusq;
animantis

Gal. n. pulchra
doctrina ad si-
gnificandam
adipis tempe-
riem.

Assertionis ad-
uersarii falsi-
tas de adipis
temperat.
Gal. doctrina.

- E** animantis pinguedinem : concludamus , hircinum adipem calidiorē , & minū humidum , caprino , tūm propter caloris copiam , tum laborem , ac vitæ genus existere : sic enim decreuit idem Gal. 3. de causis pul. 2. 2. de semine ; 5. aphorif. 42. & 3. eorundem 62. vt propterea caprinus seu fœminæ adeps , minus calidus , & magis humidus fit . Verūm quid de acrimonia , mordacitate , ac igneitate dicendum ? Ad hæc breuitati studentes . Secundarias has qualitates , insequi primas , vel vt dixit Apologiæ author , propriam formam , est indubitatum ; vt propterea cum forma complexionalis hircini adipis , collocata sit in maiori caliditate , & maiori siccitate , quàm fœminæ : complexionem maris insequatur , minū autem fœminæ : Minori etenim iuncta humiditati hircini adipis caliditas , maiori verò caprini : igneitas , acrimonia , & mordacitas , in hircino acuit ; ex quo postmodum fit ; vt acrimoniæ , igneitatatis , atq; mordacitatis , cum magis sit particeps , in dysenteria haud cōueniat ; cōuenientissimus verò caprinus sit , quia , & ocysimè cōcrefcit , & intestinorū morsus magis obtūdit . vt 1. de simpl. cap. 34. refert Gal. qui eandem referens sententiam , quam 12. Meth. 1. apportauit . chondri , tragiq; succum commendat , ceratum , adipemq; caprinum . Tantam verò sequi in hirco caliditatem , præfatas secundarias qualitates ; indè colligitur quod Archelaus , & Alcmeon , ardentissimā per aures , ac nares spirare animam , tām hircum , quàm capram prodidēre : indigens namq; suprema hæc in vtroq; caliditas (sed maior in mare , quàm in fœmina , allatas ob causas) continua euentilatione refrigerationeq; per inspirationem , & expirationem celebrata ; prouida natura , non solūm nares , & os excogitauit , sed aures , quarum beneficio , mitigaretur , ac euentilaretur , sed properemus ad calcem .

Adeps hircinus
qualis .

Hircinus a-
deps cur re-
probatus in
dysenteria .

Hircus cur
spiret per au-
res ac nares .

DEFENDITVR titulus nostri Paradoxi ; explicatur quid illud sit , quod in librorum uel operum initijs insculptum uisitur : ubi quàm absoluta nostra fuerit inscriptio , quàm manca Authorum Apologiæ , ex Tituli , Periochæ , Argumenti , Indicis , atq; Rubricæ usu , & explicata essentia , innotescit .

Cap. XV.

- H** **R**ETROGRADO procedentes ordine , superest nūc ; vt explosis in philosophia , bonaq; logica , atq; sciētia , quæ de sermone est , aduersariorum rationib; , exēplis , & autoritatibus ; ad ea traducamus hunc stilum , quæ ab assertione 93. vsq; ad 99. ab eisdē sunt scripta , tūm aduersus nostræ paradoxæ cōclusionis titulū , tū verborū in eiusdē corpore , assertionē . Grammatici ig; Rethoris , Dialecti , Philosophi , ac Medici fungens Apologiæ author officio . Exordiens à pen-

I a sitatione

Aller. 93.

Aller. 94.

Ratio eorum
quæ apponi
confueverunt
in libr. initiis.Dysentericæ
deiectionis no-
mine quid in-
telligendum.Inscriptionis
definitio.

Summæ defn.

Argum. defn.

sitatione insculpti à nobis tituli. Incipiamus (dixit) à titulo tui paradoxo, vbi statim in primis verbis ais. *Hircini adipis in dysentericis curandis deiectionibus*, præter medicorum omnium sententiam, qui eo assolent uti, rationibus, & authoritatibus improbatum usus. Nos autem quid per dysentericas deiectiones insinues, haud facillè percipere possumus, scimus tamèn dysenteriam esse ulcus, & morbum in intestinis, deiectiones uerò in dysenteria esse symptomata, &c. quousq; cōcludat, undè manifestè apparet, te communiter, & largo modo accepisse, & insculpsisse titulum tui paradoxo, & non strictè, & propriè, quemadmodum conuenit in scientia demonstratiua, in qua ne synonymorum quidem uerborum admittitur usus. Hæc ibi septuagenarius, cui in his quoq; ut fiat satis. Sciendum occurrit in primis, quòd cum in librorum initijs titulus apponatur, siue inscriptio, periocha, siue summa, vel argumentum, quò omnia in eis contenta, primò innotescant aspectu. Titulus nostri paradoxo adeò absolutus est, ut vel maximè allato satisfaciat fini. Siquidem illicò ad eius inspectionem, innotescit legenti, nostrum fuisse institutum, hircini adipis usum, in dysentericis curandis deiectionibus, interdicerè: quo sanè adipe, cum omnium penè medicorum utatur schola; hinc est, ut paradoxam dixerimus cōclusionem, & hanc præter medicorum omnium sententiam. Titulus ergo optimè hucusq; sonat: Et quoniam, dysentericarum deiectionum nomine, accedit morbus in soluta vnitate, symptoma cōsequens morbum, nimirum dolor, atq; deiectio huic annexa; non minùs bellè sonare videtur, quicquid in paradoxo corpore scriptum est, ac in ipsiusmet titulo: ut ppter ea cum nostrum institutum sit, hircinum damnare adipem, in morbo, atq; præfatis symptomatis: haud est, ut scribat aduersarius in 96. assertionem, communiter, & largo modo nos insculpsisse titulum nostri paradoxo. Cæterum, satius adhuc ut fiat ægregio senì, videamus quid verè sit, tota illa oratio, à nobis appicta, in principio paradoxo. an scilicet titulus, inscriptio, periocha, vel argumentum. Ab inscriptione igitur sumentes exordium, cum inscriptio, vel titulus ἐπιγραφή à Græcis vocata, ab ἐπιγράφω deducto nomine, vel τίτλος, (ut diuo placuit Ioanni Euangelistæ cap. 19.) sit vno, aut non multo pluribus verbis, compræhensio, eius partis operis, cuius gratià, cæteræ omnes veniunt, ad constitutionem totius; summa verò, περίοχη dictitata, compræhensio paritèr, copiosioribus quidè verbis, sed non multis, eius operis partis, cuius gratià cæteræ omnes innotescunt. Argumentum autem (ὑποκείμενον vocatum à Græcis, subiectum à latinis) materia illa, quæ indicatur ab inscriptione, ac titulo, ita ut, compræhensio, vel indicatio sit, potiorum capitum, atq; librorum, de quib' pertractat author: porro

E porro breuitati intenti, id totum quod in nostrorum scriptorum initio, positum est, inscriptionis, siue Tituli, ac Periochæ, siue summæ sapit naturam: inscriptionis quidem, quoniam gaudens hæc vno, aut non multò pluribus nominibus, reductis omnibus quæ à nobis ibi conscripta sunt, sub Paradoxæ conclusionis nomine; nulli dubium, tituli conditiones illud repræsentare: Periochæ verò, quia copiosioribus hæc contenta nominibus: ea omnia titulum insequuntur, quæ Periocham complent. erant autem. *Hircini adipis, in dysentericis curandis deiectionibus, præter medicorum omnium sententiam, qui eo assolent uti, rationibus, & autoritatibus improbatum usus: & licet Titulum, Periochæ in nostris scriptis postposuerimus, addentes in fine. Paradoxa Conclusio. Iosephi, &c. dandum id incuriæ est, tum mei scribentis, tum legentis authoris diligentiæ: iuxta cuius leges, dicendum forsân erat. Paradoxa conclusio. in qua hircini adipis, &c. Sed valeat, vana hæc contemplatio, dicamusq; obiter, quod quia titulus breuis esse solet, hinc argumenti orta fuit necessitas, inde verò Periochæ (quemadmodum in omnibus licet intueri Galeni operibus, recognitis nuper ab Ill. admodum, & excellentiss. Hieronymo Mercuriali:) Videndum nunc, in dictorum aduersarij gratiam, quo nomine cohonestanda sint, quæcumq; in initio ipsius scriptorum, inspiciuntur appicta: Ut igitur plenissimè res habeat. Scribete eo. *Apologia, &c. in qua detegitur, quòd non perperam agunt in medicina falsitanda, non administrant remedia indifferenter, aut nullo consilio, vel ratione moti. Non sunt simpliciter, vel communiter practificantes, non empirici; Et demum quod numquam cæcutierunt, neq; cæcutiant in arte medica, &c. In hanc firmiter deueniendam putamus sententiam. Titulum quidem, esse; quo cohonestata est, aduersariorum lucubratio. Nam Apologia, vna complexa verbo, siue nomine, comprehensionem totius operis; cuius gratiâ cæteræ omnes veniunt, demonstrat (venit autem defensio, vel defensiuæ oratio, siue potius offensiuæ, si rectè animaduertatur, in ea omnia, quæ à nobis scripta sunt in paradoxo:) cæterum quæ sequuntur, Apologiæ nomen, indicem potius, dicendorum, aut elenchum repræsentare videntur, quàm Periochæ naturam, vel argumenti. Si .n. singula perpendantur, sub multis, diuersisq; titulis (quod indicis proprium esse videtur) conscripta esse comperiemus; siquidè scriptum ibi sub vno titulo est; cum cum assecla, non perperam agere, in medicina: in altero, non administrare remedia indifferenter, nullo consilio, vel ratione: in alio, non esse simpliciter practicantem, non empiricum, &c. & demum numquam cæcutire, vel cæcutiisse, &c. ut propterea in indicis naturam, cum tota dictorum scriptorumq; Authoris Apologiæ series vergat: meritò**

Argumenti necessitas vnde orta.

Exordium scriptorum Aduersarii.

Index eorum quæ in Apologia asseruntur.

Indicis usus,
& definitio.

Titulus unde
dictus sit.


Index Medi-
corum est ta-
bula.

Rubricę usus
& inuentum.

index vocari possit, atq; hic maledicetiarum. Sed. n. clarior adhuc
vt res ipsa reddat, quid index, quidue Barbarorum Rubrica, hac
occasione sint, explicandum: Sic enim, quę præponi consueverint
antiqui, in librorum initijs; quęue neotherici, ante singula libro-
rum capita, quęue postponere, comperire tentabimus. Quod
itaq; ad indicem, eiusq; usum, apponi hic consuevit in lib. initijs,
immediatè post titulum, atq; argumentum, licet non rarò quoq;
in fine; vt vniuersa distinctè, atq; summatim innotescant legenti;
vnde meritò definitus est index (ἐλεγκτὸς nuncupatus à Græcis)
comprehensio quædā distincta, atq; summatim facta, eorum om-
nium, quę in opere fusiori oratione tractantur: quę definitio, cum
satis per se pateat (comprehensio. n. est genus ad Titulum, Pe-
riochem, & Argumentam; differentia collocata est, in genus in-
fectantibus particulis) dicamus obiter, aberrasse Ambrosium
Calepinum, & Authorem illum Cornucopiam appellatum; vt qui
videntes indicem vocatum à Græcis esse elenchum, vnanimitèr
mandarunt scriptis, indicem appellari, cuiusq; operis titulum, qui
tamèn quātum ab indice propriè differat, inde patet, quòd index
(vt adnotauit Scaliger) sunt multi, diuersarum rerum Tituli, cuius
proprium est, nuda dumtaxat rerum variarum vocabula (quibus
copiosissimis gaudet) asserre in medium: titulus verò (ἀπὸ τῆς τι-
μῆς, hoc est ab honore, qui per eum operibus impertitur, ab eo-
dem vocatus) vnitate gaudet rerum, in operibus collocata, & sita.
& re vera, index nil aliud est, quàm tabula, nuncupata à vulgo me-
dicorum; cum tanquam in tabula rerum varietates existant ap-
pictæ. Verùm quidèm est, quod vbi multi tituli, indicis tituli sen-
tentias comprehendunt, ad argumenti naturam reducuntur; quę
adhuc sententiæ, si breuioribus sunt conscriptæ verbis, periochæ
sapiunt naturam. prioris generis est, Tabula ad Gal. libros fabri-
cata, ab Illust. Brassaola Ferrariensi; secundi verò tùm Plinianus
index factus ab admodum Reu. Fratre Ioanne Camerte, Theolo-
go, ac Philosopho, Franciscanorum consumatissimo: tùm Tabula
illa, ad Arist. opera, Antonij Zimaræ. Cæterùm de Rubrica id cõ-
mentatione dignum occurrit, fuisse in primis Barbarorum inuen-
tum, vocatamq; esse Rubricam secundò à rubro, quo adnotare so-
liti illi erāt colore. quemadmodũ tùm ab alijs, tùm potissimũ
à Iurisperitis, & ab vno Andrea Lacuna inter medicos excellen-
tissimo obseruatum comperimus, in sua quadam epithome: quę
comprehensio paritèr est distincta eorum, quę in capitè depre-
henduntur, sed breuiori oratione, atq; paucitate verborum. De
oratiuncula illa, capitib' quibuscũq; librorũ pposita, id sciendum
occurrit, qd veluti, ad legentium cõprehensionem, facit librorum
titulus,

- E** titulus, aut inscriptio, sic brevis illa oratio, periochæ naturam sapiens, vel argumenti: Nàm quemadmodum in vniuersali libri aliquius argumento, vniuersalis subternit materia, qua vniuersum opus extat refertum; sic, & in particulari, in quo tanquam ad primum, omnia in eodem contenta referuntur. Atq; his hunc in modum constitutis, redactisq; ad tituli, & indicis naturam, ijs omnibus, quæ in initio scriptorum suorum apposuit aduersarius; nihil in primis est, cur Apologiæ nomine sua decorare debuisset scripta: siquidem literariam, cum ei dirimendam proposuerimus litē, litigiosam hanc præstitit, & calumnijs inculpantiumq; nominum elencho exornauit: neq; etiam est, vt immediatè, ab Apologiæ nomine, totam illam lamentationum seriem conscribat, quando Auth. Gal. nomina omnia quibus nos fuimus vsi, sunt approbata, nec in disputatione sunt indecora. neue à Gal. videamur recessisse per vnguem, videamus quomodò vniuersa eius opera, singulis existant referta.
- F**

EXPURGATUR. Integrum Paradoxum, ab omnibus nominalibus calumnijs, de quibus, tum in maledicentiarum elencho, tum vniuersa Apologia, conquesti sunt authores ipsius. decernitur ex ambizioso, litigiosoq; eorundem sermone, datam nobis fuisse ansam respondendi: ac quomodò corrigendus sit aliquis, declaratur. Cap. XVI.

- G**  V O' Nulli vnquam hominum, vniq; in primis Apologiæ Authori, seorsum consultò iniuriam facere, fuisse in animo nobis; suatum quis possit habere; superest, pro philosophica hac absoluenda tela, onomasticam omnem, de qua idem conquestus est, dirimere contentionem; Esto igitur, scripsisse nos in paradoxo, vt in assertione 90. asseruit aduersarius, eos allucinari, cæcutire, vel perperam agere, soli innixos esse praxi, nulliq; rationi, vel consilio; qui indifferenter in dysentericis deiectionibus (dolore vegente, ac virium stante ruina) adipe vtuntur hircino; nil causæ est, cur conquerantur, in assert. 113. nos vltro eum nimis carpere, lacessereq; eoq; tendere, vt illius existimationem minuamus, denigremus, ac prosternamus: quandoquidem, proferentes nos eiusmodi orationis typum. *Medicorum omnium demiror ingenium, qui fieri potuerit, ut à Galeni usq; tempestate in ea cæcutierit administranda re, &c. & in fine Paradoxi. His itaque nouis autoritatibus adductus, hircinum adipe in dysentericis curandis deiectionibus, perperam adhiberi existimo.* Nullum specificè, visum est nobis Apologiæ Authorum lacessere, iniuriaquè afficere: propterea quod, Galenum sectantes, verba conati fuimus accommodare, non indecora disputationi,
- H**

Verba asser.
113.

Verba Paradoxi.

I 4 quam

Verba assert.
174.

Assertio 115.

Assertio 116.

Assertio 117.

Assertio 118.

quam sumus exorsi: utq; omnium rationem afferamus, ac causam: vti fuimus in epistola ad doctissimum Augustinum Angelellum conscripta, ea voce, *primarium*; quam sanè nō aliundè fuimus expiscati, ac ab ipsa rei veritate, ac Iurisconsultorum placitis. qm̄ decernentes hi, ex prioritate sedis, & loci c. ex ore. de priuileg. c. 1. & cap. statuimus de maiori, & obedientia, prioritatem dignitatis declarari, quia optimus ille senex Liuius Anechinus, & ante hunc amantissimus mihi parens, Phauorinus Clauarius, priorem potiti sunt sedem, ac locum, tū in consultationib⁹, tū alijs quibuscumq; publicis functionibus, hinc dictionem *primarium* fuimus expiscati. Sed quòd collegas meos meq; unā simul tangit agrefeferimus, scribis. n. admirans medicorum omnium ingenium quomodo cœcutierimus, & in dies magis cœcutiamus, in administrando adipe hircino, nimis mordax, & satiricū uerbū illud cœcutire, sat fuisset rationales nos medicos debebas appellare, &c. Porro, abstinendum erat, ab eiusmodi orationis particula, & præsertim à verbo cœcutire: Verū quia Gal. 3. Meth. cap. 7. eos allucinari dixit, qui confundunt remedia, quòd nulli corporis naturæ deesse videantur, quid sit ex usu, absq; vlla animi malignitate, venit nobis in mentem verbum cœcutire, ita ut allucinari cum Gal. dicendum erat, vel saltē, aberrare. Præterea subdis, quæ ratione, quouè recto consilio, quauē commoti experientia, uos hoc semper indifferenter sectemini institutum &c. Ad hæc omnia, pro defensione illius vocis indifferenter quæ ἀδιαφορῶς est apud Græcos. i. sine discrimine, vel in discriminatim apud Latinos, certè, utens Gal. ea voce 1. & 2. Meth. per vniuersum, ac dicens, fortuitò, & temerè eos agere, qui methodo non inueniunt (quandò methodo inuenire, ex aduerso opponitur ei, quod est fortuitò, & temerè agere.) Nos ubi fortuitò dicere debebamus, polilogia cōtēsi, indifferētē, sine consilio, ac ratione eos agere diximus, qui sine methodo inuestigant remedia; è quo sanè genere, quis fuerit; expressum à nobis, quia non est, assertio reddit nulla. Scribis enim ut hinc uobiscum exordiar litem, postquā mihi uobiscum res est; agrefeferimus sanè, litigiosos abs te existimari. Bone Deus, scripsimus æquo animo in paradoxo calce. (Sic enim Literaria inter nos scaturiet pugna) & conquerūt Apolog. authores, quòd litigiosos eos existimauerimus: neq; subticuimus alibi præfatam orationis particulam; quid inde? Si nobis cum philosophis, ac medicis proponitur auferēda discordia; quid solliciti esse debebant aduersarij, de litis nomenclatura? libera animi voluntate, apertaq; libertate philosophandi, discordiam proposuimus philosophicam, & medicam, & cōqueruntur, quòd litigiosos existimauerimus? Sed valeat iam lamentatio vana, & futilis. Taceo quod asseris nos perperam uti in dysenterijs curandis, adipe

- E** *adipe hircino*, Ecce Galenus passim, libr. de placitis Platonis, & Hyppoc. Illustris quin etiam Mercurialis, ac quicumq; politioribus sunt delectati literis, vbi malè, ac peruersè medicamenta adhiberi à medicis animaduertèrunt, indifferentèr itèm, ac absq; consilio, vel sine methodo (quemadmodum in dysenteria vrgente dolore, ac viridum stante ruina, est hircinum adhibere adipè) perperam, vsi sunt dictione (à verbo forsàn perperro nomenclatura deducta) Nunc si accusandus Paradoxi author satirici scriptoris vitio, carpendusvè, quòd satiriacè agat, prudentiorum virorum commendamus iudicio, Adnotetur hoc interim cum Gal. 7. de decretis Hyp. & Plat. cap. 2. ad instar Crisippi eos esse, qui vocabulorum, non rerum differentias aduertunt, studentq; proprietati. Sed reliquas iam diluamus quærelas, ac lamentationes.
- F** Quærimonia adest insignis in corpore Apologiæ, quòd dixerimus in initio Paradoxi, Vetusiorib' artis medicæ practicis, scribentes nos, occasionem præstare: conqueruntur inquam, quòd practicos, atq; vetustos eos nuncupauerimus: Pro vana hac diluenda lamentatione; Adnotatione occurrit dignum, ex Gal. 3. Meth. cap. cit. quòd cum duo remediorum sint instrumenta experientia nimirum, & ratio. rationabiles hinc appellati medici, empirici inde: non eos practicos nuncupauimus, quia experientia sunt addicti, sed ab actu practico, in quo praxim exercentes, reperiuntur. quo etiam nomine, minimè indignatus excellentissimus Mercurialis, primariū Medicinæ practicæ interpretem, Patruij primū, Bononiæ postea, nunc Pisis, nuncupari congaudet; & ego practicam, sexto ab hinc anno, medicinam Camerini exerceo; & illi Fabriani, fortassè abhinc vigesimo. Empiricos quidè genericè dictitauimus eos, qui sola experientia vtentes, cum videant (ex Gal.) cui Aristolochia vlcus carne non impleuit, huic thus conferre, cui autem thus non contulit, ei irim admotam esse vtilem iudicant, & proindè quamplura eiusdem speciei medicamenta sarcotica in vnum confundunt, quò nulli corporis naturæ desit, quod sit ex vsu (rationabile enim est inquit Gal. non omnes ab omnibus medicamentis similiter affici:) Quamobrèm, à primo ad vltimum, cum satis superq; patefcatur, qualis in paradoxo, scribendi nobis fuerit animus, restat, vt paucis perpèdamus apertam ansam respondendi, subministratam nobis ab Apologiæ authoribus, tū per vniuersam eorum Apologiam, tum repetitas epistolas; Esto igitur, in assertionem quintam, aduersarios conscripsisse. Sed uideamus, an tua ratio subsistat in philosophia, medicina, uel fortassè in bona logica; (in his enim proposita discordia, tanquam in trutina libranda erat) quid cauèrat eisdem, asseuerare, nos pro
- Achille

Sunt verba assertionis 90.

Galenus sententia ex lib. Methodi.

Vnde subministrata fuerit ansa respondendi ad omnes assert.

Achille, allatam à nobis rationem habere, vt in asser. 4. nostram doctrinam in medicina labi, vt in asser. 16. non subsistere vt in 20. rationem nostram peccare in logica, & deceptos esse à fallacia accidentis, vt in 27. nouam nostram esse medendi doctrinam, vt in 103. nouos nostros in medicina esse scopos, vt in 107. esto inquam totam Apologiam refertam esse huiusmodi, contra Authorem Paradoxi, calumnijs; quas consultò prætermittentes non afferimus, ne satirici scriptoris, aduersarij subeant nomen. Quid in calce Apologiæ dicendum erat, iure vocandam esse Apologiam, hanc eorum lucubrationem. Sperareq; sic faciliè, ad veram medendi Methodum, & in optimorum tot nostrorum patrum doctrinam me reuersurum? Quibus adhuc minus (quisquis fuerit) author contentus, suspectum perscripsit, nos habemus ingenium tuum, aliaq; innumera, quæ coëgerunt, impulêruntq; vt ad arenam, in his nostris philosophicis exercitationibus descendereamus. quibus vt tandem finem imponamus, hæc adnotasse cum Dino Gregorio Nazianzeno in oratione de modestia in disceptationibus obseruanda, non sit ab re. Inquit Sanctissimus Vir, circa finem orationis. *Ἀλλὰ τὸ μὴ ἐκείνον διόρθωσαι, καὶ τὸ τοῦ πρώτου, καὶ φιλανθρωπῶς, μὴ ὡς ἐχθρὸς, μὴ δ' ὡς ἀπότομος ἰατρὸς, μὴ ὡς ἐν τῷ τῷ μόνον, εἰδὼς τὴν καύσιν, καὶ τὴν τομὴν, τὸ δὲ σεαυτὲ κατὰ γνώμην, καὶ τῆς ἀδελφείας τῆς σῆς. Cæterum (hoc est) corrigendus est aliquis facias igitur hoc modestè, & humanitè, & nequaquam ut inimicus, nec ut Medicus incidens; ac non solum agnoscito, quem admodum ille iniuri, aut incidi debeat, sed & te ipsum, ac propriam agnoscito infirmitatem: & alia multa enarrat ibi Insignis Theologus, cuius aliam afferentes effatu dignam sententiam, scribit paulò suprâ. Sapientia est, ut quis se ipsum cognoscat, & haud quaquam extollat, ne illi idem, quod nocibus cueniat, quæ prænitens deficiunt, quum nimis immodestè proferuntur, Melius est sapientem cedere ob modestiam, quàm imperitum ob temeritatem intumescere. Σοφία (inquit propria lingua) καὶ τὸ γινώσκειν ἑαυτὸν, ἀλλὰ μὴ ὑπεραίρεσθαι, μὴ δὲ ταυτὸν τὰς φωνὰς πάχειν, αἱ παντελῶς ἐκλείπτουσιν, εἰάν ὑπερφωνῶνται δι' ἀμερίαν, κρείττον ὄντα σοφὸν, ὑφίσταται δι' ἐπιείκειαν, ἢ ἀμαθῶς ἐχόντα διὰ θράσος ὑπερεκτείνεσθαι. Quare vt cum eodem concludamus εἰ ἐς σοὶ λόγος συνέσειας, ἀποκρίθητι φησι, καὶ εὐδεις ὁκωλύσειν. εἰ δὲ μὴ, δεσμὸς κείσθω σοῖς χεῖλεσι.*

Gregorii Nazianzeni lex in disceptationibus obseruanda.

Eiusdem Theologi sententia.

F I N I S.

PERORATIO A VTHORIS.

PHILOSOPHICARVM exercitationum meus hic liber, ecce iam (sola Philosophia duce) ad innumeros philosophię principes, paruus, verecundus, & blāsus, vix dūm consistens prolabitur: reliquum itaq; modō est, vt pro ea, quæ in omnibus reperitur *φιλασφαπία* firmus, elegans, promptiorq; in incessu reddatur: Sed heu hominum, quō nunc deuenit conditio? critici, & *μασιγοφόροι* forsā longē plures erunt, quā *βιβλιόφιλοι*: Vt vt tamen sit, institutum libuit magis, ab prauis obrectantium opinionibus liberare, ac vendicare, quā obmutescere. Scripsimus igitur primam, secundam, ac tertiam Philosophicarum Exercitationum nostrarum sectionem, tū ad firmas, ac stabiles Aristotelis, aliorumq; Peripateticorum confirmandas sententias, tū nostram in singulis paradoxam, defendendam conclusionem. Consulo nunc tibi ò Amice, ne inutilia, incongruaq; scribas, in quibus nihil habetur amplius (vt Nazianzenus in Ecclesiast. cap. 12. affirmat) quā labor ipanis: *λόγων γὰρ πολλῶν, ἔδ' ἐν ὀφέλος.*

ΠΡΟΣ ΤΟΝ ΤΗΣ ΑΠΟΛΟΓΙΑΣ ΑΡΧΗΓΟΝ.

Ταῦτα Φαβωρίνη λάβε γράμματα μικρά, σοφίας
Γυμνασίας πρῶτας, πρῆγματα τῶν τῆ Σοφῶν.
Νῦν σαυτὸν γυμνάζε σοφῶς μὲ φίλτατ' Ἰντὴρ,
Νῦν Σοφὴ γυμνασίαν συγγράφε, μηδ' ἔ λόγους.

EGO Frater Andreas de Peruzzinis ab Vrciano Ordinis Minorum de Obseruantia sacrae Theologiae Professor, de mandato Admodum Illustris, ac Reuerendiss. D. Gentilis Delfinij Camerinen. Episcopi, fidem publicam facio hunc Philosophicarum Exercitationum Librum, nil prorsus habere quod Christianae Religioni repugnet, sed omnia in eo contenta philosophica esse, ac omnibus philosophiae studiosis summè vtilia, necnon necessaria fore. In quorum fidem, &c. Dat. Camerini sub die 25. Maij. 1597.

Ego Fr. Andreas qui supra manu propria.

NOS Io: Paulus Pongellus V. I. D. Protonotarius Apostolicus, Archidiaconus Ecclesiae Camerinen. Vic. Generalis Perillustris, & Reuerendissimi D. Gentilis Delfinij Episcopi Camerinen. Attent. fida relatione, & attestatione praesati R. P. F. Andreae de Peruzzinis sacrae Theologiae Professoris, in cuius doctrina, diligentia, & integritate plurimum consideramus, licentiam, & facultatem concedimus ut praesatum opus ad utilitatem publicam in lucem prodeat, & imprimatur. In quorum fidem, &c. Dat. ex Aedibus nostris, Die 4. Septembris. 1597.

Io: P. Vic. Generalis manu propria.



RERVM AC VOCVM TOTO OPERE MEMORABILIVM.

I N D E X

A <i>B</i> Agente naturali, quomodo semper unum proueniat.	48 a	peramentum.	129 b
<i>Ab</i> alteratione facta in mixtione quid fluat.	31 e	<i>Adeps</i> hircinus cur non emplasticus.	122 d
<i>Ab</i> uno, & eodem agente, quomo- do diuersa proueniant.	49 c	<i>Adeps</i> pars sanguinis magis excocti.	64 c
<i>Ab</i> uno, in quatum unum, nō pro- uenit nisi unum, quomodo.	53 f	<i>Adeps</i> hircinus ut differat à caprino.	112 c
<i>Accidētia</i> in mixtis duorū gener. esse.	64 c	<i>Adeps</i> hircinus reprobatus in dy- sent. ab Altimaro, & Mercuriali.	114 c
<i>Accidentia</i> quæ corrumpuntur in sanguine, pro adipis generat.	90 b	<i>Adips</i> in quib⁹ animalib⁹ proueniat.	123 b
<i>Accidentia</i> eadem numero quō re- maneāt ex corrupto in genito.	56 b	<i>Adips</i> temperies ex Gal.	127 f 126 c
<i>Accidētia</i> , quō stent in de nouo ge- nito, absq; migrat. de subiecto in subiectum.	56 b	<i>Adeps</i> maris calidior adipe femina.	126 b
<i>Accidentia</i> , quæ remaneant in de nouo genito ex corrupto.	76 a	<i>Adeps</i> in calidiorib⁹ corporibus re- dundat.	125 f
<i>Accidētia</i> , quæ uisuntur in adipe ex sang. genito nō oīa esse noua.	89 f	<i>Adips</i> hircini facultas.	2 c
<i>Actio</i> fit per contactum.	35 g	<i>Adips</i> hircini caliditas ut probata ab Auth.	74 g
<i>Actio</i> nis nomen, quid significet.	33 e	<i>Adips</i> gener. ex sang. qualis.	65 b
<i>Actio</i> nis definitio.	33 g	<i>Adips</i> facult. in gen. quæ, & à quo.	75 f
<i>Actio</i> cum uictoria, & sine, quæ.	34 a	<i>Adeps</i> cur non fluidus, nec rubeus.	74 d
<i>Actio</i> nis subiectum quale.	34 a	<i>Adeps</i> calidus, & humidus.	89 e
<i>Actio</i> ni, & passioni necessaria cō- trarietas.	34 c	<i>Adeps</i> retinet accidentia sang.	90 a
<i>Actio</i> ni necessarius contactus.	34 d	<i>Adips</i> generatio est opus naturæ.	84 c
<i>Acrimonia</i> , & mordacitas hircini sanguinis ut in adipe unde.	64 d	<i>Adips</i> generat. ex sang. per Auic.	90 c
<i>Adeps</i> cur calidior carne.	65 b	<i>Aeris</i> generatio ex aqua.	55 f
<i>Adeps</i> , undè calidus, & humidus.	34 b	<i>Aeris</i> determinata materia.	55 c
<i>Adips</i> generatio quando, & quō fiat.	74 c	<i>ayēs</i> in apud Varinum Phauor. quid.	118 a
<i>Adeps</i> cur albus, & crassus.	75 e	<i>ayēs</i> nomen equiuocum ad multa.	110 a
<i>Adeps</i> ex sanguine producitur absq; ulla ferè accidentium mutatio.	90 c	<i>Aequiuocum</i> quid.	107 b
<i>Adeps</i> hircinus in quibus affectibus sit damnatus in paradoxo.	131 c	<i>Agens</i> in generando, aliquid ex ali- quo, quæ corrumpat accidentia.	76 b
<i>Aetas</i> longæua quod arguat tem- peramentum.		<i>Agentium</i> omnium triplex modus.	47 b
		<i>Agens</i> particulare inanimatorum.	70 d
		<i>Agentis</i> perfectio quæ.	70 d
		<i>Agentis</i> naturalis cōditio, ut unum ab eo proueniat.	48 c
		<i>Agentis</i> intentio in generando, quæ.	71 b
		<i>Agentis</i> progressus in generat.	71 b
		<i>Argumētū</i> , quod apponitur in libr. initijs, quid sit, & eius necessitas.	131 a
		<i>Alimentorū</i> genera speciei caprinæ.	129 b
		<i>Animal</i> calido uiuit, humido nutritur.	128 f
		<i>Agens</i>	

<i>Agens rerum simpl. & composit.</i>	76	77 c	<i>Apum generatio unde, & quomodo.</i>	52	b
<i>Agens inducens formam, & dispo-</i>			<i>Aristoteles maior Alexandro.</i>	95	b
<i>nens materiam idem.</i>	76	e	<i>Archangeli Mercennarij sententia</i>		
<i>Agens non agit nisi materia sit be-</i>			<i>aduersa Apolog. authorib.</i>	56	
<i>ne disposita, propositio ut intellig.</i>	77	b	<i>Aquæ, & ignis utilitas in hominis</i>		
<i>Agentis progressus in gener. animat.</i>	78	a	<i>generatione.</i>	26	c
<i>Agentis apparatus ad generandum.</i>	195	f	<i>Aqua, & terra principia materia-</i>		
<i>Alimentorū uires ut comunicentur</i>			<i>lia hominis.</i>	26	d
<i>corpori.</i>	97	e	<i>Arist. de quibus differat in tota na-</i>		
<i>Alimenti, & medicamenti discrimē.</i>	100	b	<i>turali philosophia.</i>	16	e
<i>Alimentum quomodo alteret corpus.</i>	93	b	<i>Arist. institutum in lib. de gen. &</i>		
<i>Alteratio an fiat in instanti.</i>	38	b	<i>corrupt.</i>	17	f
<i>Alteratio quandò fiat successiue.</i>	38	c	<i>Arist. contex. primi de gen. & corr.</i>		
<i>Alteratio ordinatur ad generationem.</i>	37	b	<i>interpretatio.</i>	18	a
<i>Alter. & gener. subiectum uarium.</i>	37	b	<i>Arist. progressus in docenda natu-</i>		
<i>Alteratio ubi fiat, & in quibus.</i>	37	g	<i>rali philosophia.</i>	27	f
<i>Alteratio etiam in secundis qualitat.</i>	36	c	<i>Ars quid.</i>	15	b
<i>Alterationis discrimen à generat.</i>	37	e	<i>Argumentum à causa materiali ad</i>		
<i>Alteratio quid.</i>	36	a	<i>effectum.</i>	103	b
<i>Alteratio cadit in accidentalibus.</i>	29	f	<i>Argument. Paradoxi, arguens adi-</i>		
<i>Alteratio necess. ad unionem element.</i>	28	b	<i>pem esse calidum.</i>	104	c
<i>Alteratio est proxima mixtioni.</i>	28	b	<i>Argumentatio ex quibus constet.</i>	102	a
<i>Alteratio cui sit communis.</i>	29	f	<i>Argumentatio demonstratiua.</i>	102	e
<i>Alteratio ab alimentorū usu quò fiat.</i>	97	f	<i>Argenti uiui materia.</i>	50	d
<i>Alteratio cuius sit qualitatis.</i>	37	g	<i>Assert. author. apolog. 45 b. 46</i>		
<i>Alterationis sensibile subiectum.</i>	37	e	<i>b. & c. 53 g. 56 a, & c. 59</i>		
<i>Alteratio ut uocetur à Græcis.</i>	36	a	<i>b. 62 d. 66 a. 68 d. 74 d. 75 g.</i>		
<i>Anima ex Platone quid.</i>	61	e	<i>97 e. 82 d. 85 g. 86 a, & b. 88</i>		
<i>Alexanari Aphrodisæi falsa opinio.</i>	61	e	<i>c. 89 g, & d. 91 g. 92 a, & c.</i>		
<i>Animata quò uiuant, & nutriantur.</i>	65	g	<i>93 f. 94 a. 95 g. 96 c. 97 b.</i>		
<i>Animatorū corp. forma dup. & quæ.</i>	66	d	<i>98 a. 99 b. 100 c. 103 b. 104</i>		
<i>Animatorum calor duplex.</i>	66	e	<i>a 106 b, & c 109 c. 111 g, b.</i>		
<i>Animatorum ortus ex semine cui</i>			<i>115 f. 117 f. 118 c. 119 e.</i>		
<i>debeatur.</i>	72	b	<i>121 f. 125 g. 127 a.</i>		
<i>Animatorum corpora ex quibus</i>			<i>Augumentatio quomodo fiat.</i>	44	d
<i>constent.</i>	58. & 59	e	<i>Augumentatio cuius sit predica-</i>		
<i>Animatium ex putri materia ge-</i>			<i>menti.</i>	43	e
<i>neratio unde.</i>	52	e	<i>Augumentationis efficiens.</i>	42	d
<i>Anni 91. constitutio, & morbi unde.</i>	96	b	<i>ἀυξήσις.</i>	42	c
<i>An in corrup. fiat resol. usq; ad manip.</i>	66	g	<i>Augumentationis cur postremò fa-</i>		
<i>An in corrup. formæ exist in mat.</i>			<i>cta ab Arist tractatio.</i>	42	b
<i>huius corrumpantur oīa accidentia.</i>	54	a	<i>Auerrois sententia contra sophistas.</i>	106	b
			<i>Auicenna</i>		

I N D E X.

<i>Auicennæ sentent. de minoratione,</i>		<i>κατὰ χρομια</i> apud Mercuriale. 119	b
<i>& augment. adipis.</i>	125	<i>χρομια</i> τὰ κατὰ apud Gal. 119	g
<i>Augmentatio quorum sit corporū.</i>	28	<i>Carbonum materia & temperatura.</i>	84
<i>Auerroes impugnatur de cognitio-</i>		<i>Caro ex necessitate habet accidētia</i>	
<i>ne Dei circa indiuidua.</i>	69	<i>sanguinis.</i>	91
<i>Augmētationē dispositiones præ-</i>		<i>Caro, & adeps geniti ex sanguine.</i>	91
<i>cedentes.</i>	43	<i>Causa rerum natural. materialis dup.</i>	195
<i>Augmentationis definit.</i>	42	<i>Cæpæ coctæ dysentericis prosunt ex</i>	
<i>Augmentationis modus.</i>	42	<i>Plinio.</i>	120
<i>Augmentationi necessarius motus.</i>	43	<i>Cæli motus quis.</i>	43
<i>Auri determinata materia, & ar-</i>		<i>χίμαρα</i> quid apud Græcos. 115	b
<i>genti.</i>	50	<i>Chimeræ nomen, unde.</i>	115
B		<i>Compositū esse quod generatur.</i>	63
<i>Bilis calidissima.</i>	74	<i>Contrarietas ad tactum quæ.</i>	23
<i>Bilis ex qua chili fiat portione.</i>	49	<i>Corpus mixtum naturale subiectū</i>	
<i>Bilis, & adipis materia quæ.</i>	74	<i>lib. de gener. & corrupt.</i>	17
<i>Bituminis specierum materia diuersa.</i>	51	<i>Corporis mixti naturalis definit.</i>	18
C		<i>Corpus simplex quid.</i>	18
<i>Caloris, & frigoris elemētariis mu-</i>		<i>Corporis mixti naturalis affectiones.</i>	25
<i>nus in metall. generatione.</i>	71	<i>Corporum simplicium generat. quō.</i>	31
<i>Calor quis author animatorum.</i>	71	<i>Corpus sensibile quid.</i>	37
<i>Calidi usus in mixtorum generat.</i>	26	<i>Corporum omnium imperfectorum</i>	
<i>Calor author omnium bonorum.</i>	71	<i>generatio.</i>	49
<i>Caloris præstantia, & munus.</i>	57	<i>Corporum simplicium generatio cir-</i>	
<i>Calid. frig. humid. & sicci ætioq;.</i>	58	<i>cularis.</i>	55
<i>Calor in animante duplex, & qui.</i>	67	<i>Corporis humani partes unde gene-</i>	
<i>Calor animantium, & solis, sunt a-</i>		<i>rentur.</i>	68
<i>gentia animatorum.</i>	71	<i>Corruptio quō sit mutatio secundū</i>	
<i>Calor rerum putrescibilium, efficiēs</i>		<i>totum.</i>	40
<i>particulare genitorum ex putri.</i>	27	<i>Contradictiones authorum apolog.</i>	109
<i>Calor generans animalia non est</i>		<i>111 b & 59 f.</i>	
<i>igneus.</i>	72	<i>Conclusiones contra sententiam ad-</i>	
<i>Calor præcipuus formator mixtorū.</i>	73	<i>uersarij.</i>	47
<i>Calor, & frigus educunt formas.</i>	73	<i>Conseruatio in statu naturali, per</i>	
<i>Caliditas, & frig. cur qualit. ætiæ.</i>	25	<i>similia conseruatur.</i>	97
<i>Calidum quod dicatur a philosophis.</i>	127	<i>Consutatio ridiculæ assertionis.</i>	117
<i>Caloris natiui in animante munus.</i>	44	<i>Continuitas, & porositas in mixtis</i>	
<i>Caper pro birco apud Virgil.</i>	113	<i>undē.</i>	30
<i>Carbo uox æquiuoca.</i>	84	<i>Contactus quid.</i>	35
<i>κατὰ χρομια</i> apud author. quid. 120		<i>Corruptionis definitio.</i>	42
		<i>In corruptione quid attendendum.</i>	40
		<i>Corruptio est mutatio secundum to-</i>	

tum quomodo intelligatur.	67 g	Elementum inesse actu, & potentia quid.	20 d
Corruptio quomodo dicta mutatio secundum totum.	67 g	Elementa ut principia rerum natural.	22 a
Cornigera cur habeant adipem.	123 b	Elementorum uirtutes, quæ.	22 c
Corruptio in corporibus animatis duplex.	67 b	Elementorum consideratio in lib. de generat. & corrupt. qualis.	27 b
D		Elementorum unio per Arist. quæ.	28 a
Deus agens diuiniſſimus.	34 a	Elementorum materia ut misceantur.	30 a
Deus primus rerum omnium agens.	69 e	Elementorum formæ ut miscentur.	30 a
Dans formam, dat accidentia ad formam.	74 d	Elementorum formæ ut in mixto remaneant.	30 c
Demonstratio facta ex argum. Paradoxi.	102 a	Elementorum proportio in generat. mixtorum.	31 f
Demonstrationis facta confirmatio.	102 d	Elementorum cōcursus ad actionē, & passionem.	34 b
Denominatiuū quid, & eius natura.	108 a	Elementorum generatio ex prima materia quomodo fiat.	49 g
Denominatiuum ut faciendum.	108 b	Elementum cur dicatur minima rei portio.	20 c
Denominatiuum unde fiat.	109 b	Elementa cur dicatur corpora simplicia.	20 c
Denominatiuum duplex, & quale.	109 g	Elementa quomodo remittantur in eorum excellentijs.	31 e
Denominatiui nominis natura.	108 a	Elementorum substantiæ quomodo remaneant in mixto.	64 b 30 c
Denominatio per aduers. unde fiat.	109 e	Elementa quō uniantur in mixtione.	28 a
Disputationi quæ apta nomina.	46 a	Elementa in corrupt. quō remaneant.	40 c
Disputatio ois quadruplex, & quæ.	101 b	Elementorum propriæ uires in mixtione producenda.	58 a
Doctrina scientifica quomodo acquiratur.	46 b	Embrionis temperies unde fluat.	55 f
E		Emplastica medicamenta quæ.	121 h
Efficiens duplex, æquiucum, uel uniuocum.	60 a	ἐπισται apud Homerum, quæ.	115 g
Efficiens uniuersale, & particulare rerum omnium naturalium quale.	70 a	ἐπίστος quid ex Homero.	115 h
Efficiens particulare eorum quæ ex putri.	71 g	Exemplorum usus in scientia demonstratiua superuacaneus.	86 a
Elementa rerum natural principia.	18 d	Exemplorum uis ex Arist. quæ.	86 c
Ex elementis prima rerum natural. compositio.	19 e	Exemplorum tradendorum conditiones.	83 e 86 d 87 c
Elementorum creandorum causa.	19 g	Exemplorum Aduersarij improprio.	87 88 89 & c. 98 c
Elementorum tract. cur in uarijs lib. sit facta ab Aristotele.	19 h	Exemplorum aduersarij conditio.	88
Elementa plures habent naturas mouentes, & quæ.	20 a	Exempl. usus in sciētij quādo admitt.	86 d
Elementi nomen, quibus commune.	20 a		
Elementum quid propriè dicatur.	20 b		
Elementi definitio.	20 d		

Facultas

I N D E X.

F

Facultas apud Gal. quid. 57 f
Facultates reconditæ undè fluant. 60 c
Facultatum essentia, temperatura. 57 e
Fallaciarum diuisio, & subdivisio. 105 e
Ferrariensis quedam institutio. 112 b
Formas substantiales elementorum in mixtis asseruari illas. 59 g
Formæ accidentales element. alterantur in mixtione. 30 e
Formæ quæ non sunt in materia nõ patiuntur. 30 d
Facultas est, ut effectus qualitas ut causa. 57 g
Forma tam substantialis, quàm accidentalis mixtorum undè fluat. 60 b
Forma substantialis apud Platonem. 60 d
Formarum substantialium, & accidentalium dupl. differentia, & quæ. 63 b
Forma accidentali alicuius mixti corrupta, an omnia illas insequètia corrumpantur accidentia. 64 c
Forma quando introducatur in mat. 65 e
Formæ quomodo plures esse possint in uno composito. 66 d
Forma non generatur, sed formatum. 79 f
Forma accidentalis introducitur in tempore. 81 f
Forma substantialis partium corporis nõ introducitur ab usu alimentorum. 94 e
Formæ substantiales miscibilium in mixtis non refranguntur. 94 e
Forma substantialis partium corporis, & accidentalis plurimum alteratur ab usu alimentorum. 91 g
Formæ substantiales elementorum in mixto remanent. 99 b
Forma naturalis insequitur materiã. 30 c
Forma ut forma mouet, ut in materia mouetur. 31 e
Forma substantialis elementorum quæ

ad mixtionem accedit non alteratur. 31 f
Formarum naturalium actio undè fluat. 32 e
Formæ uarietas undè fluat. 49 f
Forma determinata, quomodo delitescat in materia determinata. 52 d
Forma quæ à qualitatibus dependet. 58 e
Forma quid diuinius temperamento. 62 c
Ferri determinata materia ex qua. 50 c
Frugum generatio ex elementis. 68 a
Frigidi usus in mixtorum generatione. 26 a

G

Galenii consiliũ 4. de simplic. 6. quale. 121 g
Galenii locus interpretatus de temperamenti essentia. 62 b
Galenii doctrina de temperament. 61 h
Gal. sentent. de adipis omnis temper. 127 b
Galenii loquutio ut comparatiua de temperatura inditijs. 125 e
Gal. sententia 2. de temperam. aduersa lib. artis medicinalis. 124 d
Gal. loci in lib. art. med. pulchra interpretatio. 124 b
Galenii, & Auic. sentent. de inditijs temperaturæ, ex adipe pingued. 123 g
Gal. sentent. de absoluta adipis hircini caliditate, & acrimonia. 122 c
Gal. sententia ex 4. de simplic. med. facul. 6. in formam sylogisticam redacta. 122 a
Gemmarum omnium materia, & generatio qualis. 51 e
Generatio non potest fieri sine alterat. 37 d
Generationis duplex definitio, & quæ. 39 f
Generationi, & corrupt. quid sit cõe. 40 b
Generationis definitio, interpretat. 40 c
53 b 54 & c.
Generationi terminus ad quem intrinsecus. 42 e
Generationi necessaria, quæ. 42 f

K Generationi

Generationis essentialis definit.	42 g	in interpretatione uocis τὸ καπ- τὸ καλεῖται in 12. Meth. Med.	
Generatōni, & corrupt. subiecta, quæ.	43 b	c p.	120 a
Generatōniū quō sit corrupt. al- terius; & quomodō propositio est intelligenda.	62. e 63. d 65 f	I	
Generatio est mutatio à non esse ad esse, quomodō intelligatur.	67 f	Iacobi Zabarella sententia, aduer- sa assert. quintæ. authorū Apo- log.	54 d
Generationem non fieri in instanti.	81 b	Ignis generatio ex aere.	55 f
Generatōni physicæ, necessaria est materia, qualis, & quanta.	105 f	Ignis caliditas maior quam aeris.	35 b
Generatio quomodō sumatur à philosoph.	81 e	Ignis quomodō ad generat. concurrat.	23 g
Generabilium ex casu efficiens.	71 b	Ignis elementaris materia, quæ.	85 e
Generat. physic. præsupponit subiectū	49 f	Ignis nostri materia proxima.	85 e
Generatio simplex quæ, & à quo fiat.	24 d	Illatio quædam falsa, à pinguedine ad adipem.	123 g
Generatio simpliciter dicta, quæ.	39 e	Intellectus quid sit.	15 a
Generat. definit. communis corrupt.	49 a	Institutum authoris in Paradoxo.	132 b
Generationis definitio an cōmunis generatōni cuiuslibet substantiæ.	39 b	Iouertus contra Ferneliū de mo- do generatōnis adipis, à frigido.	88 d
Generatōni, & corruptioni, quid cōe.	40 b	Iuppiter cur dictus Ἰουεῖος.	111 f
Generis generalissimi, & subalter- ni definitio.	107 g	Index maledicentiarum aduersarij.	133 b
Gastus est quidam tactus.	32 d	Indicis usus, & definitio.	134 a
Galenus quomodo usus fuerit omni- bus nominib⁹ quibus usus est au- thor exercitationum.	136 137	L	
H		Lac caprinum calidum, & humidum.	129 e
Homerus proprietatis amicus.	115 g	Lac caprinum opitulatur siccitatib⁹	
Homo finis omnium.	13 b	Lac, & semen cur albescent.	75 e
Hominis augmentum usq; quod.	43 g	Lapidum omnium materia, quæ.	51 e
Homeri laus.	117 f	Lapis ut frigidus indifferens est ma- teria ad domum, aram, & statuā.	85 b
Homeri patria.	117 e	Lapides quomodo calcis sint materia.	85 b
Habere rationem per Arist. quid.	25 f	Librorum omnium Arist. enume- ratio, & coordinatio in tota na- turali philosophia.	16 b
Historia puellæ enutritæ ueneno, & osculo, & coitu inficientis.	95 b	Logicæ definitio, ac diuisio.	100 e
Hirci nobilitas ridicula ex Brassa- nola.	112 a	Logicæ nomine quid intelligendum.	101 e
Hircus quod animal.	112 d	Logicæ uniuersalis, & particularis libri.	101 f
Hirci temperies, quæ.	127 e	Logicæ assertiones authorum Apo- logiæ. 101. 102. 103. & c.	
Humidi usus in generatione, quis.	26 e	Lex obseruanda in facienda compa- ratione.	123 f
Humiditatem, & caliditatem atte- stari à pinguedine.	124 a	Lis proposita dirimenda aduersarijs qualis.	135 e
Hieronymi Mercurialis sententiæ		Lex	

Lex obseruanda in disceptationibus.	138	b	Mixtio cur definita per alterationem.	28	b
<i>M</i>			Misceri, & generari quomodo differat.	29	e
Mas castratus habet temperamen-			Mixtio quomodo sit rerum substan-		
tum fœminæ.	111	a	tialium.	29	f
Materia, uarietate affecta, uarieta-	50	a	Mixtio, ut differat, ab alijs motus	29	f
tem parit formarum.	49	f	speciebus.	29	g
Materiei dispositio quanta sit faci-	49	f	Mixtio quomodo fiat.	29	g
enda in generat. physica.	76	d	Mixtioni quæ necessaria.	29	h
Materia prima, ut subiectum om-	83	b	Mixta quid reportent ex mixtione	32	a
nium accidentium.	62	a	elementorum ratione matericrû.	32	b
Materia rerum generabilium du-	90	d	Mixtum omne duplici donatur facult.	32	c
plex, quæ.	91	f	Mixtorum temperies undè.	50	c
Membrorum corporis affectio undè.	94	e	Mixtorum omnium imperfectorum		
Membra omnia cur nō habeāt san-	116	a	uarietas undè fluat.	94	c
guinis temperamentum.	49	c	Miscibilia non esse omnia, quæ stant	95	g
Membra humani corporis cur idem	50	a	sub forma liquida.	99	f
non habeant temperamentum.	49	b	Mixti, & miscibilis essentia, quæ.	28	h
Membra non recipere formam sub-	49	b	Mixtio quid reportet ex miscibilibus.		
stantialem per augment. cōtra	50	b	Miscibilium nomine, quid uelit Arist.	27	h
Aduers.	49	b	Mixtio cuius gratia sit definita ab		
Metæoray apud Homerum, quæ.	50	b	Arist.	29	f
Melancholia, ex qua chili portione	49	c	Mixtio ab alteratione, & augumē-	29	g
generetur.	50	a	tatione quomodo differat.	30	b
Meteororum mixtorum, in infimo	49	b	Mixtio à compositione ut differt.	99	e
aeris intestitio, generatio ex de-	49	b	Mixtorum porositas, & continuitas	98	b
terminata materia.	50	d	undè.		
Meteororum, quæ in medio sunt	50	b	Mixtum quomodo gignatur intem-		
generatio.	50	b	peratum.	66	b
Meteororum quæ in sublimi ap-	137	g	Mixtio cur non est opus artis.	31	f
parent generatio, quæ.	137	g	Mixtum futurum subiectum alteri-		
Meteororum omnium principia, quæ.	50	d	us nouæ formæ non amittit om-		
Medicinæ instrumenta duo, & quæ.	73	g	nes qualitates.	129	h
Medicus empiricus quis.	73	h	Mixtum omne habet plus aquæ, &	32	b
Metallorū materia sulphur, & ar-	88	a	terra, quàm aliorum element.	129	g
gentum uiuum.	226	c	Mixtorum inanimatorum specificæ		
Metallorum omniū particulare ef-	27	h	quædam affectiones.	83	c
ficiens.			Mores caprinæ speciei.	41	e
Metallis, & lapidibus an uita.			Mixtorum uires occultæ, undè.		
Medicina non admittit adipem esse			Mores ex temperatura profluere.		
siccum.			Motus quomodo de genere conti-		
Mixta à quibus generantur.			nuorum.		
Mixtionis definit, & explanatio.			Motus specificatur à terminis.		

Mundus ex Vartho Phauorino, quid.	19 g	rum usu, alterante humanum	
Mundus quomodo ex elementis con-		corpus proponuntur, & diluantur.	92 a
flatus.	18 d	Omne quod fit, ex conuenienti fit.	52 d
Mundus cur dictus κοσμος.	19 g	Omne extrahens aliquid ex poten-	
Mutatio secundum quid, quæ.	65 g	tia in actum, in eo aliquo modo est.	53 e
Mutatio facta in accidentibus, quæ.	38 f	Omnia genita ex sanguine esse calida.	103 f
		Orationi omni quid sit commune.	116 b
N			
Naturalis simplic. corporis tracta-			
tio ubi habeatur à philosopho.	15 d	Partium corporis humani origo, undè.	94 d
Naturalis compositi corporis cogni-		Paradoxi authoris sententia com-	
tio ubi tradatur à philosopho.	15 d	probata.	101 f
Naturaliter mouens est corpus ha-		Pinguedo in quibus animalibus re-	
bens qualitates.	70 c	dundet.	123 a
Natura Dei ministra.	67 b	Pinguedinis temperies, ex Arist.	176 c
Nil miserius in scientijs, quàm eis-		Pinguedinis temperies ex Auic.	126 d
dem semper uti inuentis.	97 g	Pituita undè generetur.	49 e
Nomina sunt instrumenta ad do-		Pinguedo attestatur humiditatem.	123 g
cendum.	46 d	Pinguedo attestatur caliditatem.	124 a
Nomen το αἰγρεον esse dominatiuū.	108 a	Pinguedinis facultas.	125. b 124 b
Nomen caprinum esse specificum,		Pinguedo quomodo attestetur fri-	
non subalternum contra Aduers.	108 d	giditatem.	125 c
Nomina distinguuntia speciem ani-		Philosophiæ naturalis definit. &	
maliū per sexum, atq; ætatem.	110 b	explanatio.	13 d
Nominum triplex differētia in spe-		Philosophia naturalis quæ contem-	
cie animalium caprina.	116 b	pletur.	14 e
Nominum disputatio ad quos attineat.	46 c	Philosophiæ naturalis discrimen à	
Nominis definitio ex Platone.	46 d	Methaph. & Mathemat.	14 f
Nomina denominatiua quid repræ-		Philosophiæ Natural. subiectum.	14 g
sentent.	109 c	Philosophia naturalis quomodo sit	
Nām, quid sonet apud Gal. 4. de		scientia.	14 h
simplic. 6.	112 d	Philosophiæ naturalis partes uniuersæ.	15 c
Nutritionis, & auktionis partium		Philosophiæ naturalis munus.	105 g
corporis materia, quæ ex Gal.	93 e	Plantæ cur semper non augeantur.	44 b
Nutritio quid sit.	97 f	Pilorum copia attestatur calidita-	
Nutritum quomodo assimiletur nu-		tem, & humiditatem.	129 f
trienti.	91 e	Plantarum augmentum, ut conti-	
		nuum.	44 b
O			
Ordo seruatus ab Arist. in philoso-		Plumbi materia determinata.	50 d
phia naturali.	17 b	Poetæ docent, & delectant.	116 b
Obiectiones Aduersar. & solutio-		Poetarum testimonium approbatum.	116 d
nes earundem falsæ.	89 g	Poetæ nomen undè dictum.	116 c
Obiectiones quædam de alimen-		Toetica est doctrina rationalis.	115 e
			20. a

Toeta cur dicatur τὰ στοιχεῖα.	111 f	Qualitates quæ sunt accidentia quæ dicantur principia mixtorum.	22 b
Propositiones Arist. enuncleatæ 47 h. 49 f. 51 h. 52 b. & d. 53 e. & h. 55 b. 57 e. 59 e. 63 e. 67 f. 76 b. 77 h. 90 b. 64 d.		Qualitates cur primæ dicantur in elementis.	23 a
Propositionum syllogismi materia, & forma, quæ.	102 a	Qualitates secundæ quomodo à primis.	23 f
Proportio elementorum accedentium ad mixtionem, quæ.	31 f	Qualitates sensibiles quæ.	34 b
Prudentia quid sit.	10 b	Qualitatum ad actionem, & passionem concurrentium conditio.	34 b
Tutresactio quid.	67 e	Qualitatis prædicamenti species, quæ.	37 g
τρεῖς ἐροί apud Homerum, quid.	116 a	Qualitates elementorum, & mixtorum non esse dicendas novas.	57 b
Periocha quid sit.	133 e	Qualitates elementorum, quomodo ingenerabiles, & incorruptibiles.	58 a
Q		Qualitas actiua quæ, & quomodo principium rerum generatarum.	70 d
Qualitatum genus in elementis duplex.	18 c	Qualitates elementorum unde fluant.	76 c
Qualitates in element. ut principia dispositiua mixtorum.	42 b	Quicquid sunt elementa in mundo illud idem humores in humano corpore.	78 a
Qualitatum elementorum definitio.	23 e	Quodlibet nõ agere in quodlibet nec pati à quolibet sed contrario.	24 a
Qualitatum quaternarius numerus unde.	23 f	R	
Qualitatum primorum usus in mixt.	23 g	Ranarum generatio unde.	52 c
Qualitatum primarum in actiuas, & passiuas diuisio.	23 b	Ratio habita pro Achille, ut pugnet.	53 f
Qualitates actiuæ caliditas, & frigid.	24 c	Rerum præter naturam remotio à corpore fit per contraria.	97 a
Qualitates primæ quomodo innitæ actiuæ, & passiuæ dicantur.	24 d	Rerum secundum naturam conseruatio fit per similia.	97 c
Qualitates passiuæ siccitas, & humiditas.	25 c	Rethorica est doctrina rationabilis.	115 f
Qualitatum actiuorum dominium supra passiuas quale.	25 g	Reactio quid sit.	35 b
Qualitatum actiuarum dominium supra passiuas, ut requiratur ad mixtorum perfectorum generat.	23 h	Rerum omnium compositio triplex.	21 g
Qualitatum primarum usus in generat.	26 a	Rerum omnium natural. prima principia, materia prima, & forma prima.	23 f
Qualitas communis rei gen'te, & corruptæ, eadem in de nouo genita.	55 e	Repassionis definitio.	33 b
Qualitatis, & facultatis discrimen.	56 d	Rerum tractand. in exercit. philosophicarum consilium.	47 e
Qualitates formam præcedere introducendam.	58 b	Rerum naturalium generationem, ab elementis non fieri immediate ex materia.	67 b
Qualitates quomodo & à quo producantur in mixtis.	74 b	Rerum naturalium gradus qui.	69 f
		Rerum inanimatarum efficiens calor,	

lor, & frigus, quomodo.	72 d	Simile generat sibi simile, ubi ueri-	
Rubrica usus, & inuentum.	134 d	ficetur propositio.	51 b
S			
Salis, & eius specierum omnium mat.	51 f	Simile, qualitate gradu, & potetia,	35 f
Sapor dulcis attestatur caliditate,		quid.	31 e
& humiditate.	129 e	Semen quomodo agat per calorem.	
Sapientia quid sit.	14 b	Sol, & homo generant hominem, ut	69 e
Sanguis ut materia adipis.	84 b	intelligenda propositio.	
Sanguinis portio aerea dulcis, &		Sol efficiens rerum omnium gene-	69 g
pinguis adipis materia.	89 e	rab. uniuersale.	
Sanguinem præter complexionem		Sol quomodo authorum contrario-	48 b
habere aliam formam substan-		rum effectuum.	51 b
tialem contra aduers.	94 c	Species cur sit una.	
Sanguis semper est substantia.	104 b	Speciei specialissima, & subalterna	107 f
Sanguis cum sit rubeus, & fluidus		definitio.	
cur non talis est adeps.	106 a	Spiritus quis, authorum sit rerum	74 a
Sanguis ex qua chili fiat portione.	49 e	omnium.	73 b
Sanguis calidus, & humidus.	65 e	Spiritum quemdam inesse lapidibus.	97 g
Sanguis hircinus dulcis in cibo.	128 e	Scriptores qui non sint imitundi.	102 b
Sanguis quomodo caro, & adipis		Sylogismo dialectico necessaria.	
materia.	84 b	Sylogismorum propositiones ut for-	103 e
Scientiæ definitio.	15 b	mandæ.	17 f
Scientia demonstratiua strictè loquitur.	56 d	Symphonia quid.	104 a
Scientia quomodo adipiscatur.	27 a	Substantia duplex, & quæ.	104 b
Scientiæ nomen est genus ad physi-		Substantia prima, & secunda, quæ.	
cam Mathemat. & Methaphys.	14 f	Substantialium partium corporis	92 b
Senectus sermone redundans misera.	86 c	falsa origo Aduersarij reijcitur.	123 b
Sensus tactus attestatur qualitates		Sus, cur redundet pinguedine.	
elementorum in mixtis.	77 f	Series dictorum Aduersarij, quo no-	133 b
Sententia Paradoxi in enthimema-		mine cohonestanda.	
tis formam redacta.	105 b	T	
Sententia quadam Aduersarij, ut		Textus primilib. de gener. & cor-	18 a
manca.	119 e	rupt. interpretatio.	61 e
Siccitas consequitur calorem in ignem.	24 e	Temperamentum esse accidens.	61 f
Siccitatis usus in generatione, quis.	26 c	Temperamentum quid.	61 g. & 60 b
Scriptorum Aduersarij exordium.	133 g	Temperamentum unde fluat.	96 a
Siccitas, & humiditas cur qualita-		Temperies naturalis opifex actionum.	
tes passiuæ.	25 g	Temperies humani corporis unde	96 b
Simile ex Galeno quid.	35 e	maximè alteretur.	
Simile non agit in simile.	35 e	Temperamentū totius corporis un-	124 c
Simile omnino simili quid.	35 f	dè fluat.	127 d
Simile ut producat a simili.	51 b	Temperamēti calidi, & humidi signa.	62 a
		Temper. dupl. in corpore, & quale.	
		Temperatura	

I N D E X.

Temperatura frigidioris nota.	125 e	Episcopi Nucerini, consanguinei	
Terræ generatio ex aqua.	55 g	Autoris Paradoxi, laus.	100 b
Titulus Authorum Apolog.	45 b	Veritate nihil solidius.	13 a
Titulus librorum quid sit & eius in librorum initijs necessitas.	132 c	Veritatis studio quid agendum.	47 e
Totum Arist. in definit generat. & corruptionis quid sit.	39 h. 54 a	Vegetabilium materia diuersa.	52 a
Titulus undè dicitur.	134 b	Vegetabilium generatio undè.	52 a
Toleti Illustriss. doctrina de quali- tat. ad mixtionem concurrentibus.	58 d	Venenatorum alimentorum uis, ut communicetur spiritibus humo- ribus, & solidis.	56 a
Theriaca undè habeat suas vires.	98 d	Venerem, qui ferant innoxie.	127 d
τράγας apud Arist. quæ.	110 d	Venus exiccat, & uitam minuit.	117 h
τράγος apud Gal. quid 12. Meth. 1.	113 g	Vesparum generatio undè.	52 c
τράγος uox æquiuoca ad multa.	113 a	Virtus informatiua in corpore ut agat.	71 h
τράγος ex Plinio, quid.	113 b	Virtus naturalis quomodo agat.	71 h
τράγος herba apud Dioscor. quid.	114 a	Vis educendi formam è materia cui debeatur.	72 d
τράγος à Gal. commendatus in dys.	114 b	Vis existens in corpore undè.	59 f
τράγειν apud Varinum Phauorinum.	118 a	Viuentium propria est augmentatio.	28 c
Tragus alimentum cuius natura.	113 g	Vniuocum quid.	107 h
Tragus quomodo dysent. prodest.	113 b	Vocis cuiusq; siue nominis diuisio.	107 g
Tragion herba, quæ.	114 d	Vocis discrimen inter ἀγέων, & τράγειον.	110 e
Tragus multiplex dysenter. prodest.	114. b	Vnio quæ fit in mixtione sapit na- turam miscibilium.	99 e
Transmutatio est uox generis a alte- ratione, & alijs mutationibus.	27 e	Vitum humidum febricitantibus omnibus conferre, ut intelligatur.	96 d
Transmutatio uelox, & tarda undè in generabilibus.	55 f	Verba paradoxi totius expendantur.	135 h
Tardus malum sibi cacat.	92 a	Vndè ansa fuerit subministrata scri- bendi Authori Exercitationum.	137 b

V
Varini Phauorini Reuerendissimi

I N D I C I S F I N I S.

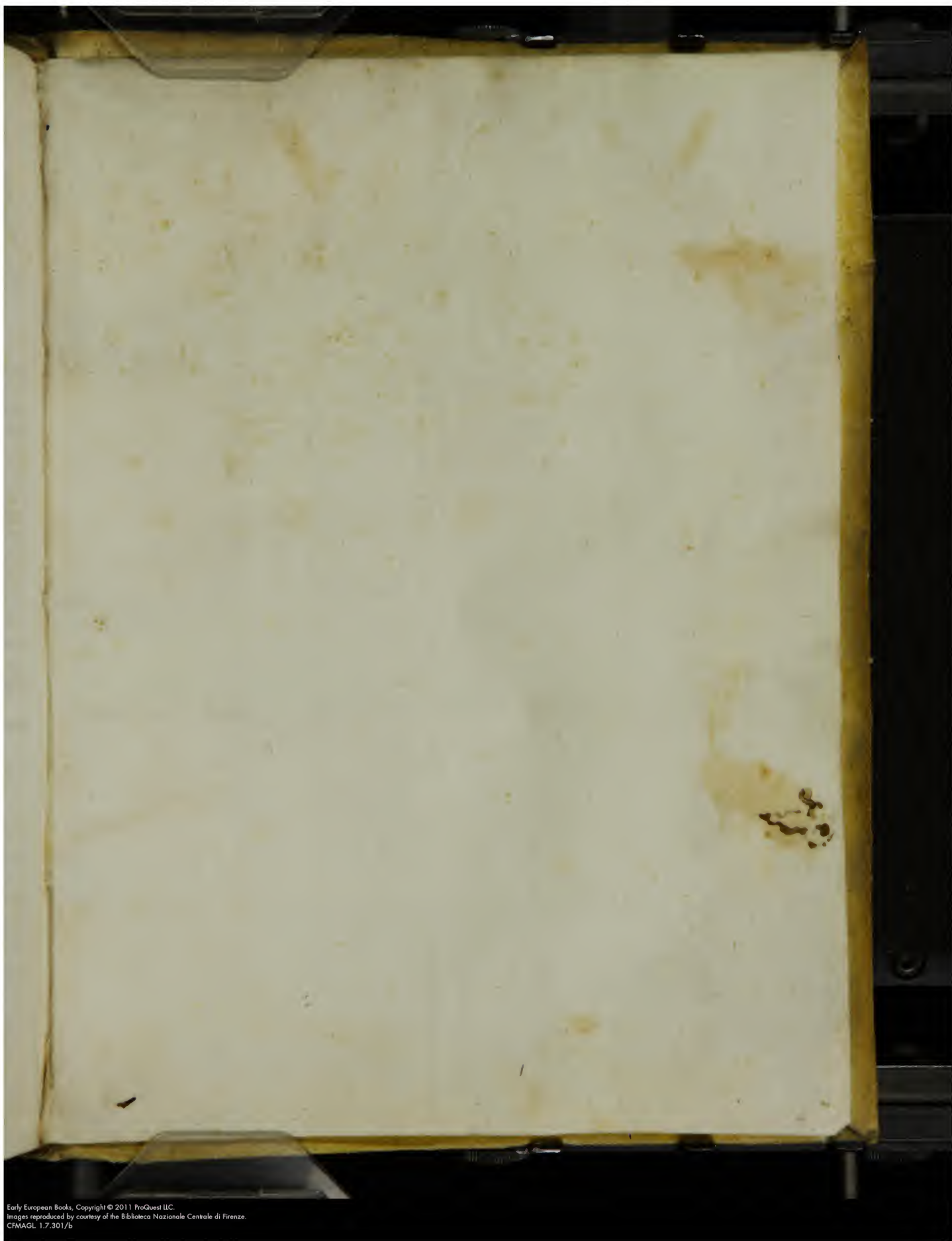
E R R A T A S I C C O R R I G I T O.

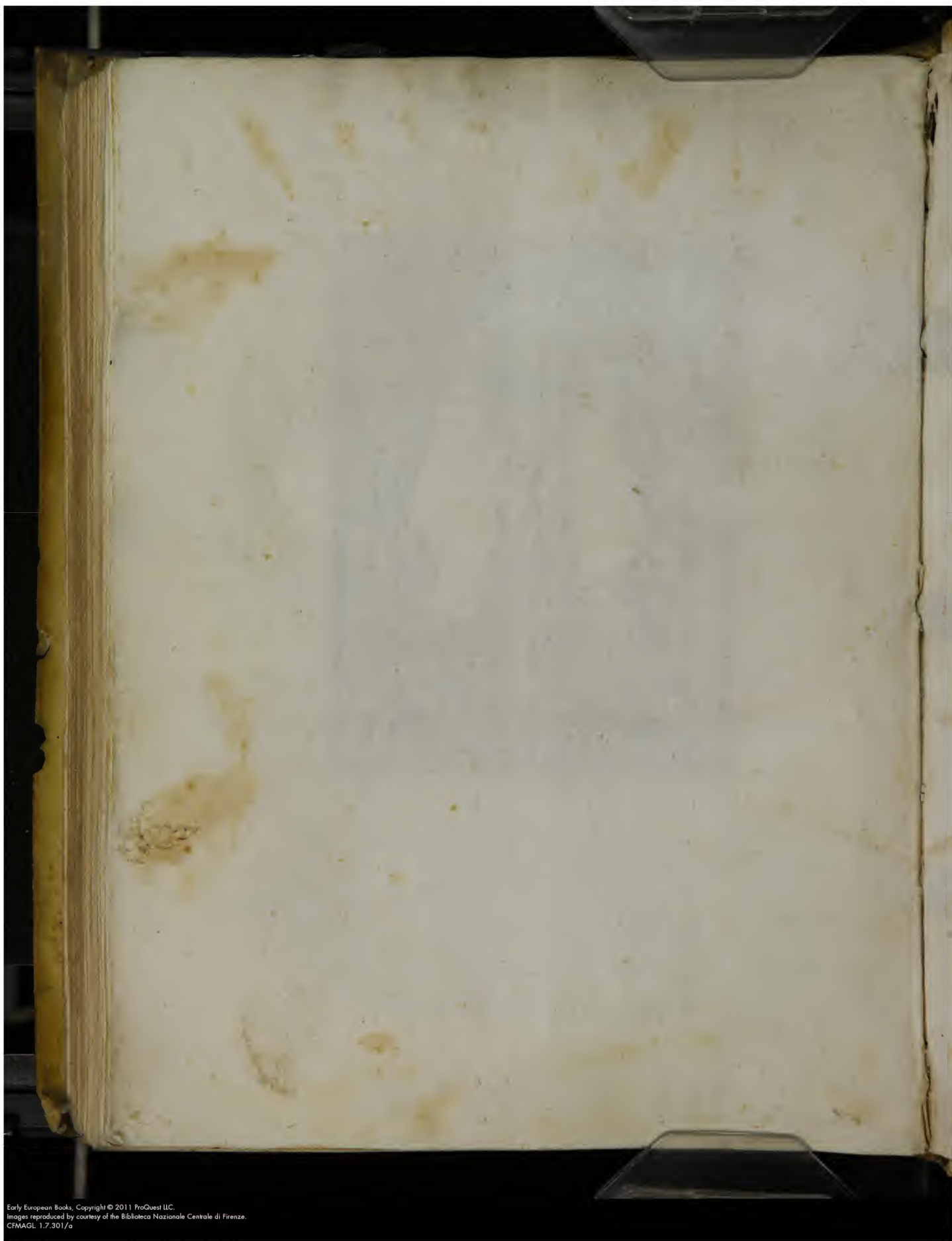
Numerus Paginam, Litera Versum significat.

14 h Intellectus.	36 d ὄντος.	51 f Viscosa.	90 e Coagulat.
17 f Tertiam.	46 d Nominum.	12 c Dispositio.	94 d Bobus.
18 d λογομαχία.	46 d Symptom.	55 h Rei.	99 g Andromaco.
27 f Aristotelis.	47 h Primùm.	55 h Fuerint.	100 c Calidi, hoc.
24 d τραβήλαια.	45 e Habendam.	69 h Vilesceret.	101 g Vñ.
26 c Meritò.	47 h Igneum.	60 d Constitutionem.	104 b Prædicatum.
29 e Mononis.	48 a Eis.	62 d Habent.	110 d ἀγέων.
32 d Repassionis.	48 d Idem.	80 d Formæ.	118 a Conciliaret.
34 a subiectum.	48 d Innouescit.	80 d Deperduntur.	118 b Asperam.
38 d Quædè.	49 h Halones.	87 e Hinc.	118 a Caper.

Alia si forsàn occurrerint, facillè quicquid emendabit.







5644541 / 5644542